# पर्मन श्राज

( A Manual of General Philosophy )
in Bengali

## হন্দুভূষণ মজুমদার,

অধ্যক্ষ, জলপাইগুড়ি কলেজ, মনোবিজ্ঞান, নীতিবিজ্ঞান ও হিন্দুদর্শন প্রণেতা।

## **ञा**श्रात्वाच तूक ष्टेल

বৃক্ষেলার্স ও পাবলিশার্স ১০ বি, শ্যামাপ্রাসাদ মুখার্জিজ রোড, কলিঃ—২৬। ' পুর্কাশক :-"স্থপন কুমার দাহা
১২৮/১, হাজরা রোড
ক্সিকাভা-২৬

প্রথম সংস্করণ ১৬৬৭ সাল

মেদার্শ তারকনাথ প্রেদ, ২নং ফড়িয়াপুকুর ষ্ট্রীট, কলিকাতা-ও হই ে শ্রীবিমল কুমার বন্দ্যোপাধ্যায় কর্তৃক মুক্রিত।

#### **बिट्यल्**ब

ুখন প্রথম "মনোবিজ্ঞান" রচনা করি তুখন ভাবিতে পারি নাই যে, একে B. A. ( Pass ) দর্শনশাস্ত্রের প্রত্যেক বিষয়েই পুস্তক লিখিতে পারিব। তাহাই হইল। মনোবিজ্ঞানের পবে "নীতিবিজ্ঞান" প্রকাশ করেন ্তাষ বুক ষ্টল এবং "হিন্দুদর্শন" ( ক্যায় ও বৈশেষিক ) প্রকাশ করেন ্প এণ্ড কোম্পানি। তারপবে আজ "দর্শনপ্রসঙ্গ" (General Philosophy ্letaphysics) প্রকাশিত হটল। এই উলোপের মূলে আছে মুখ্যতঃ ্ছাত্রীগণের উৎসাহ ও অন্মরোধ; তাহারা নানাপান হইতে আমাকে লিথিয়াছে। তাহাদের বক্তব্য এই যে, B. A. দর্শনশান্ত্রের তিনটি ্রের মধ্যে ছইটিই যদি বাংলাম লিখিতে পাবিলাম, তাতা হইলে ভূতীয়টি া বাকী থাকে কেন? মূলতঃ ভাহাদের জন্ম এবং ভাহাদের উৎসাহেই পুস্তকগানি রচিত হইয়াছে। তবে এই প্রদক্ষে আমার প্রাক্তন ছাত্র এবং ক-প্রকাশক শ্রীশচীন্দ্র নাথ সাহার নাম উল্লেখ না করিলে অক্সায় হইবে। ২তা-জগতে যাহাই হউক না কেন, ব্যবদায়-জগতে একথানি দর্শন পুস্তক কাশনের দায়িও গ্রহণ করা যে প্রই সাফ্স বা তঃসাহসের বিষয়-তাহাতে ্রানই সন্দেহ নাই। শচীন্দ্রনাথের এই সাহস এবং উদ্ধ্য না থাকিলে এড ংছে এই পুত্তকগানি প্রকাশিত হইতে পারিত কি না সন্দেই। মনোবিজ্ঞান প্রদক্ষে যাহা বলিয়াছি, আজ দর্শনশাস্ত্র দম্বন্ধেও তাহাই লতে চাহি। বাঙালী পাঠক সমাজকে অনেকে একটু অবজ্ঞা করিয়া ্লন যে তাহারা শুরু নাটক, ডপ্লাস্, গল্প এবং কবিতা লইয়া ময় .ক, দর্শন, বিজ্ঞান প্রান্ততি পুস্তকের প্রতি তাহাদের নাকি তেমন কোন নাই। এইরকন অভিযোগ করা আজকাল অনেকটা দ্যাসন হইয়া াইয়াছে; ইহার মধ্যে কন্তটুকু সন্ত্য আছে; ভাষা বলা কঠিন। িব আমার অভিজ্ঞতা এই যে, গল্প উপতাস পড়িতে স**কলেই ভালবাসে** া, তবে দর্শন, বিজ্ঞানের প্রতিও বাঙালী পাঠকের আক্ষণ কম নহে। বিজ্ঞানের ফল্ম তবগুলি জানিবার জন্ম যেলন ভাষাদের আগ্রহ আছে; ু-তত্ত্ব ও অব্যায়-তত্ত্ব জানিবার আগ্রহন তেমন ভাষাদের কম নছে। 'জন্ম এই পুস্তকগানি মুগাতঃ কলেজের ছাত্রদের জন্ম রচিত হইলেও যাহাতে ারণ পাঠকেরও কাজে লাগে—দেদিকে বিশেষ লক্ষ্য রাখা হইয়াছে। কারণ নিক আলোচনা যে শুধু ছাত্রচাত্রীদের মধ্যেই সামায়িত থাকিবে, ভাহা সম্বত

নহে; সাধারণ পাঠকেরাও ঘাহাতে দার্শনিক আলোচনায় আরুষ্ট হইতে পারে—
সেদিকেও লক্ষ্য রাখা উচিত। ইহাতে এক সমস্তার উদ্ভব হয়; সাধারণ
পাঠকের জন্ম শুধু বাংলায় ব্যাখ্যা করিলেই হয় না—কারণ বাংলা ব্যাখ্যাও তো
ফুরুহ হইতে পারে; অতএব ব্যাখ্যা ঘাহাতে সরল এবং প্রাঞ্জল হয়—তাহার জন্মও
বিশেষ চেটা করা দরকার। কিন্তু ইহা খুব সহজ নহে। প্রথমতঃ পারিভাষিক শব্দ
পরিহার করিয়া দর্শন শাস্ত্রের সক্ষ্ম ও জটিল তত্বগুলি ব্যাখ্যা করা খুবই
কঠিন; তারপরে উহা সর্বসাধারণেব উপযোগা করিয়া তোলা আরও কঠিন।
সেইজন্ম আমাকে খুবই অম্ববিধার সন্মুখীন হইতে হইগাছে। অভ্যন্ত ব্যক্তির
পক্ষে প্রাঞ্জল ইংরাজাতে ব্যাখ্যা করা যেমন সহজ, প্রাঞ্জল বাংলায় ব্যাখ্যা করা
তেমন সহজ নহে। তবে এইটুকু বলিতে পারি যে উহার জন্ম আমি চেষ্টার
কিছুমাত্র ক্রটি করি নাই। ইহাতে কতদ্র ক্রতকার্য হইগ্রাছি, বা মোটেই
ক্রতকায় হইগ্রাছি কি না—পাঠকেরাই বিবেচনা করিবেন।

দর্শনশান্ত্রের বিষয়বস্তুগুলি যেরূপভাবে এই গ্রন্থে বিক্রন্ত করা হইয়াছে তাহা অভ্যন্ত ব্যক্তির নিকট কিঞ্চিং অসঙ্গত বলিয়া প্রতীয়্মান হইতে পারে, তাহা আমি স্বীকার করি। সাধারণতঃ প্রত্যেক গ্রন্থকারই জ্ঞান-তত্ত্ব দিয়া তাঁহ'দের পুস্তক আরম্ভ করেন, তারপর জড়-তত্ব, প্রাণ-তত্ব, অধ্যাত্ম-তত্ত্ব ব্যাখ্যা করিয়া ভগবং-তত্ত্ব দিয়া শেষ করেন। জ্ঞান-তত্ত্বে আরস্ত, আর ভগবং-তত্ত্বে শেষ। এই পুস্তকে আমি ইহার ঠিক বিপরীত পদ্ধা অবলম্বন করিয়াছি, ভগবং-তত্ত্ব দিয়া আরম্ভ করিয়া জ্ঞান-তত্ত্বে শেষ করিয়াছি। ইহার কারণ আছে। জ্ঞান-তত্ত্ব একটু জটিল; অথচ অক্যান্ত তত্ত্ব থুবই চিত্তাকৰ্ষক। যেমন, ভগবং-তত্ত্ব; ইথর আছেন কি না, মান্তুযের সহিত তাঁহার সম্বন্ধ কি, সংসারে পাপ ৬ অক্যায়ের জন্ম তিনি দায়ী কি না, ইত্যাদি বিষয় জানিবার জ্ঞা কাহার না আগ্রহ হ্য় ্ দেইরপ, অধাাত্ম-তত্ত্ব; আত্মার দহিত দেহের সম্বন্ধ কি, দেহের মৃত্যুর সঙ্গে সঙ্গে আত্মারও মৃত্যু হয় কি না—ইত্যা জানিবার জন্ম কে না ইচ্ছ৷ করে ? এই সব বিষয়ের তুলনায় জ্ঞান-তত্ত্বের বিষয়গুলি যে তেমন চিত্তাকর্থক নহে, তাহা বলাই বাহুল্য। জ্ঞানের উৎপত্তি হয় কেমন করিয়া, জ্ঞানের সামারেথা কতদূর, ইত্যাদি বিষয় জানিবার জ্ঞা সাধারণ লোকের বিশেষ কোন আগ্রহ নাই। সেইজন্ম জ্ঞান-তত্ত আলোচনা অনেকের নিকটেই থুব শুক বলিয়া প্রতীয়মান হয়। অথচ এই শুক্ষ আলোচনা লইয়াই সাধারণত: দর্শনশাস্ত্রের গ্রন্থ আরম্ভ হয়; ফলে অনভিজ্ঞ পাঠকের মনে প্রথমেই ভীতির উদ্রেক হয়; তাহারা মনে করিয়া বদে যে Metaphysics

বুঝি আগাগোড়াই খুব শুক ও নীরদ বিষয়, ইহার মধ্যে কোথাও কোন রদ নাই। এই সম্ভাবনা পরিহার করিবার উদ্দেশ্যে আমি জ্ঞান-তত্ত্ব দিয়া আরম্ভ না করিয়া ভগবং-তত্ত্ব দিয়া পুশুক আরম্ভ করিয়াছি। চিত্তাকর্যক বিষয় সমূহ আলোচনা করিতে করিতে তাহারা যথন দর্শনশাস্ত্রের পদ্ধতি ও বিষয়বস্তুর সহিত কিঞ্চিং পরিচিতি লাভ করিবে, তথন জ্ঞান-তত্ত্ব অন্থূর্শালন করা তাহাদের পক্ষে আর বিশেষ অপ্রীতিকর হইবে না বলিয়া আমার বিশাস।

এই পুস্তকথানি রচনা করিবার জন্ম আমি অনেক গ্রন্থেরই সাহায্য লইয়াচি, বিনীতভাবে ও সক্রতজ্ঞ চিত্তে প্রথমেই তাহা স্বীকার করি। তবে যে তৃইথানি পুস্তকের উপরে আমি বিশেষভাবে নির্ভর করিয়াচি তাহাদের নাম Problems of Philosophy (Cunningham) এবং Problems of Metaphysics (Stephen)। সম্প্রতি প্রকাশিত পুস্তকের মধ্যে অধ্যাপক শিবপদ চক্রবতির Introduction to General Philosophy এবং ডাঃ রামচন্দ্র পালের "দর্শন পরিচ্য" পডিয়া বিশেষ উপকৃত হইয়াছি। আর রচনার সৌকার্য সাধনে প্রভত সাহায়। পাইয়াছি আনন্দচন্দ্র কলেজের অধ্যাপক ভবানী গোপাল সান্তাল, অম্লাচন্দ্র মিত্র এবং জীবেন্দ্র বিনোদ সিংহরায়ের নিকট হইতে, বাংলাভাষার এই স্বপ্রসিদ্ধ অধ্যাপকগণের নিকট আমি চিরক্রতজ্ঞ। আমাদের কলেজের গ্রন্থাগারিক শ্রীপরেশচন্দ্র ভৌমিক এবং বি. এ. ক্লাদের ছাত্রী শ্রীমতী জন্মন্তী দেন পাণ্ড্লিপির প্রেস কপি লিখিতে সাহ্যয়্য করিয়া আমার খুবই উপকার করিয়াছে; তাহারা সকলেই আমার ধন্তবাদার্হ।

আনন্দচন্দ্র কলেজ, জলপাইগুডি रेम्पूष्ट्रश्य मजूमशात्र

পিতৃদেব ও মাতৃদেবীর শ্রীচরণে।

## **সূচীপত্র**

#### প্রথম খণ্ডঃ ভগবৎ ভত্ত

#### প্রথম অধ্যায়

১। নিরীশরবাদ জড়বাদ ও নিরীশ্বরবাদ। নিরীশ্বরবাদের যুক্তি। যুক্তি থণ্ডন। দ্বিতীয় অধ্যায় ২৷ ঈশরবাদ অন্তিত্ব প্রমাণ I. Cosmological ঈশবের II. Ontological Argument III. Teleological Argument IV. Moral Argument V. Authority। উপসংহার। ততীয় অধ্যায় ঈশ্বরের স্বরূপ (Nature of God) I. Polytheism II. Di-theism III. Monotheism-(i) Conditional Monotheism (Deism) (ii) Abstract monotheism (Pantheism) (iii) Concrete Monotheism (Panentheism)। ঈশবের আঅপ্রকাশ। চতুর্থ অধ্যায় ঈশ্বর ও জীবজগৎ 8 1 **७२---8**€ মান্তবের চিন্তা ও ঈশবের চিন্তা। মান্তবের ইচ্ছা ও ঈশবের ইচ্ছা। ইচ্ছা-স্বাধীনতা। ঈশবের গুণাবলী। ভগবং চেতনা (Divine Consciousness)। সন্তণ ঈশ্বৰ (Personal God)। ঈশ্বর ও ব্রহ্ম (God and the Absolute) | দ্বিতীয় খণ্ডঃ অধ্যাদ্ম-ভন্ত পঞ্চম অধ্যায় ে। মন ও শবীর। I. Interactionism (Descartes) II. Occasionalism

III. Pre-established Harmony IV. Parallelism (Spinoza)
V. Materialism VI. Subjective Idealism VII. Objective

Idealism (Hegel)

## वर्ष व्यथाय

🖦। আত্মার স্বরূপ

—সমালোচনা।

	I. Noumenal self II. Empirical self III. Idealistic self আত্মা ও চেতনা। উপদংহার "Be a person."						
	সপ্তম অধ্যায়						
91	আত্মার অমরত্ব ও ইচ্ছা স্বাতস্ত্র্য ···						
	ইচ্ছা-স্বাধীনতা (Freedom of will)। নিয়তিবাদ (Determinism) নিয়তিবাদ ও স্বাধীনতাবাদ—্যুক্তি ও যুক্তি থণ্ডন। উপসংহার আত্মার অমরম্ব (Immortality of Soul)—্যুক্তি ও যুক্তি থণ্ডন অনস্ত আদর্শ।						
	<b>অষ্টম অধ্যা</b> য়						
۲ ا	মনের উৎপত্তি ··· ১০—১০৩						
	I. Creation II. Mechanical Evolution (Repetitive) III. Emergent Evolution (Teleological) Teleology— External and Internal। দেহ ও আত্মা।						
	ভৃতীয় খণ্ড ঃ প্রাণ-ভত্ত্ব						
	নবম অধ্যায়						
*	প্রাণের উৎপত্তি ১০৪—১১৫						
	প্রাণ ও যন্ত্র (Life and Machine)। যন্ত্রবাদ ও প্রাণবাদ (Mechanism and Vitalism)। প্রাণের উৎপত্তি—Biogenesis Theory & Abiogenesis Theory। I. Creation (সৃষ্টিবাদ) II. Mechanical Evolution (যান্ত্রিক বিবর্তন) III. Teleological Evolution (উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন)।						
	দশম অধ্যায়						
<b>&gt;</b>	প্রাণীর উৎপত্তি (পূর্বাভাষ) ১১৭—১২২						
	I. Creation II. Mechanical Evolution—ভারউইনের স্ত্র; জীবন সংগ্রাম, দৈহিক পরিবর্তন ও বংশাহুগতি। ভারউইন ও লামার্কের মত পার্থক্য। III. Teleological Evolution						
	একাদশ অধ্যায়						
)	প্রাণীর উৎপত্তি ( পরিশিষ্ট ) ১২৯—১৩৯						
	উদ্যোকারণ (Final Cause)। Emergent Evolution; সমালোচনা "Inverted mechanism" (Bergson)। Creative Evolution						

## **इन्हर्व ४७: जफ्-डब**

## দাদশ অধ্যায়

১২। প্রমাণুবাদ (Materialism) ... ১৪০—১৫২ Ktomic Theory। Electronic Theory। প্রমাণুর শক্তি। Matter and Motion। Mechanical Evolution—সমালোচনা।

#### ত্ৰয়োদশ অধ্যায়

১৩। "স্থান" প্রান্থ (The Problem of Space) ··· ১৫২—২৬৫
I. Objective View—Objective and Absolute II. Subjective View; Space—Perceptual & Conceptual III. Kantian View—Space: a priori IV Hegelian View । উপন্যংখ্যা

## চতুৰ্দশ অধ্যায়

১৪। "কাল" প্ৰানন্থ ( The Problem of Time ) · ১৬৫—১৭৫
I. Objective View II. Subjective View; Time—
Perceptual and Conceptual III. Kantian View IV.
Hegelian View । "Real" and "Rational"

## পঞ্ম খণ্ড: মূল-ভত্ত

#### পঞ্জশ অধ্যায়

301 Materialism and Idealism ... 349-366

I. Pluralism (Materialistic: Atomism); Pluralism
 (Spiritualistic: Monadism) II. Dualism (Absolute);
 Dualism (Conditional) III. Monism (Abstract: Pantheism); Monism (Concrete: Panentheism)

## ষোড়শ অধ্যায়

১৬। আদৰ্শ ও মূল-তত্ত্ব (Value and Reality) ১৮৯—২০১

Fact Judgment & Value Judgment। আদৰ্শ বিচার।

Value Judgment—Subjective (ভাবগত) Objective (বস্তুগত)

Value:—Extrinsic and Intrinsic। Value and Reality;

আদৰ্শের বাস্তবিক্তা। উপসংহার।

## সপ্তদশ অধ্যায়

১৭। সত্য ও মূল-তত্ত্ব (Truth and Reality); ··· ২০২—২১৪
I. Correspondence Theory; বান্তব সন্তা ও মানসরূপ।
II. Pragmatic Theory; III. Self-Evidence Theory;
IV. Coherence Theory; সন্থতি বা সংহতি।

## ষষ্ঠ খণ্ডঃ জ্ঞান-ভদ্ধ ( Epistemology )

## অষ্টাদশ অধ্যায়

১৮। জ্ঞানের উৎপত্তি (Origin of Knowledge) ··· ২১৫—২২৯
Empiricism and Rationalism; I. Rationalism (বৃদ্ধিবাদ);
II. Empiricism (অভিজ্ঞতাবাদ)। Criticism; জ্ঞানস্ত্র (Categories)। উপসংহার।

## উনবিংশ অধ্যায়

১৯। অন্থূশীলন পদ্ধতি (Methods of Philosophy) ··· ২২৯—২৪৮
I. Dogmatism; Rationalistic; U. Scepticism; Empirical
III. Critical Method (বিচারবাদ) IV. Dialectic Method
V. Intuitional Method (অতীক্রিয়বাদ); Intellect and
Intuition: উপসংহার।

#### বিংশ অধ্যায়

২০। জ্ঞানের বিষয়বস্তু ( Realism and Idealism ) · · ২৪৮—২৬৪
্রস্তবাদ ( Realism )। Scientific Realism ( Locke ); মুখ্যগুণ
ও গৌণগুণ ( Representationalism ) Subjective Idealism ( Berkeley ); সমালোচনা ( Solipsism )। Kantian Idealism; Objective Idealism ( Hegel ); Real and Ideal.

## একবিংশ অধ্যায়

২১। জ্ঞান-স্ত্র (Categories) ··· ২৬৪—২৮১

Substance and Causality। দ্রব্য-তত্ব (Substance); হিউমের

মতবাদ (A posteriori); ক্যাণ্টের মতবাদ (A priori)।

কার্যকারণ-তত্ব (Causality)—হিউমের মতবাদ (A posteriori);

ক্যাণ্টের মতবাদ (A priori)।

## দ্বাবিংশ অধ্যায়

২২। উপসংহার।

362--5AS

Scope of Philosophy। দেশন ও বিজ্ঞান (১) উহাদের বিষয়বস্ত (২) উহাদের দৃষ্টিবিন্দু (৩) বিজ্ঞানের মূল-তথ্ব (৪) দর্শনের অন্তর্দৃষ্টি। Philosophy and Metaphysics। Philosophy and Epistemology। সমাপ্তি:—Origin of Philosophy।

## দৰ্শন প্ৰসঙ্গ

#### প্রথম শ্বন্ত

## ভগবৎ-তত্ত্ব

( The Problem of God )

প্রথম অধ্যায়

#### নিবীশ্ববাদ

## জড়বাদ ও নিরীশ্বরবাদ (Materialism & Atheism )

আজকাল বিজ্ঞানের মুগ; সহজে কেত পারমার্থিক জগতেব অন্তিমে বিধাস কৰিতে চাতে না; কারণ উহা ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বিষয় নহে। যেমন ধর, জীবান্মা ও পরমাত্মার কথা। জীবাত্মাকে আমরা কেহ দেখিতে পাই না, পরমাত্মাকে আমরা কেহই স্পর্ণ করিতে পারি না, অর্থাৎ কেনে ইল্লিয়ের ছার। আমরা ইহাদিগকে প্রত্যক্ষ করিতে পারি না: সেইছলা সভাবতঃই আমরা ইহাদের অস্তিকে সন্দেহ কবিষ। থাকি। তবে বলং বাহুল্য, প্রত্যুক্ষণই জান লাভেব একমাত্র উপায় নহে , প্রত্যক্ষ না কবিতে পারিলেও অন্নমানের সাহায়ে আমরা অনেক বিষয় অবগত হইয়া থাকি। অতাতে ভারতবনের অবস্থা কেমন ছিল তাহ। আজ আমর। কেহই প্রত্যক্ষ কবিতে পারি না বটে, কিন্তু বহু এত ও দুঠ বস্তুব উপর নিউব কবিয়া আমর। ভারতবদের অতীত গৌরবের কথা অন্তমান করিতে পাবি ৷ দেইরপ জীবাত্মা ও প্রমাত্মা যদিও ইত্রিয়াছি বস্তু নহে, যদিও আমরা ইহাদিগকে দেখিতে বা স্পর্ণ করিতে পারি না, তবুও আমর। বভ পদ্ম বিচারের সাহায়ে ইহাদেব সভিম অকুমান করিতে পারি। এইভাবে অনেকেই ঈশরের অন্তিত্বে বিগাস করেন। কিন্তু শাণের করাত তুই দিকেই কাটে, অন্ত্যানের দ্বারা ঈশরের অভিন্ন বেংন প্রমাণ করা যায়, অনুমানের ছারা ভাহাব অস্তিত্ব আবার তেমন অপ্রমাণত করা যায়। জডবাদিগণ তাহাই করেন !

জড়বাদিগণ বলেন যে এই জগতে ঈশ্বরের কোন স্থান নাই। তাহারা বলেন, ঈশ্বরের প্রয়োজন কি ? এই বিশ্বহৃনিয়া স্বাষ্ট করিবার জন্ম যদি কোন সত্তার প্রয়োজন হইনা থাকে, তবে আমাদের জণুপ্রমাণ্ড দোষ করিল কি ?

উহাদের সাহায্যেই আমরা স্পষ্টিতর ব্যাথ্যা করিতে পারি, ভগবানের অক্তিত্ব कब्रना कत्रिवात कान প্রয়োজন হয় না। সূর্য-চক্র, গ্রহ-নক্ষত্র, নদ-নদী, পর্বত-প্রান্তর সমস্তই জড় পদার্থ; অসংখ্য পরমাণুর সমন্বয়ে ইহারা সংগঠিত হইয়াছে। ধাঁহারা ঈশ্বরে বিশ্বাস করেন তাঁহারা বলেন যে এই সকল প্রমাণুর সমন্বয় সাধনের জন্ম ঈশরের প্রয়োজন; তিনিই এই সকল প্রমাণু নানাভাবে সংযুক্ত করিয়া স্থ-চন্দ্র গ্রহ-নক্ষত্র প্রভৃতি স্বষ্টি করিয়াছেন। কিন্তু জভবাদিগণ ঈশবে বিশাস করেন না; তাহার৷ বলেন, প্রমাণুগুলি আপনাআপনিই সংযুক্ত হইতে পারে; ইহাদের সংযোগ সাধনের জন্ম ঈশবের প্রয়োজন নাই। প্রত্যেক পরমাণুর নিজ নিজ গুণ বা ধর্ম আছে; এই অন্তর্নিহিত গুণ বা ধর্ম অনুসারে তাহারা ক্রিয়া করে; পরকীয় পরিচালনার অপেক্ষা রাথে না। ইহাকে প্রাক্ষতিক নিয়ম বলে। এইরূপ প্রাক্ষতিক নিয়নের বশাভূত হইয়া প্রমাণুগুলি অনম্ভকাল ধরিয়া দিকেদিকে ছটিয়া চলিয়াচে , যথন মিলিত হইতেচে তথন পরস্পারের স্বভাব অমুযায়ী তাহার। যৌগিক পদার্থে পরিণত হইতেছে , আর যথন বিচ্চিন্ন হইতেচে তথন নিজ নিজ অন্তর্নিহিত তেজের প্রভাবেই তাহার। বিচ্চিন্ন হুইয়া পড়িতেছে। বাহির হুইতে কেহু উহাদিগকে জাের করিয়া মিলিত করিতেচে না, বা জোর করিয়া ভাঙ্গিয়া দিতেচে না; ইহাদের মিলন ও ভাঙ্গন, গতি ও স্থিতি, স্পন্দন ও উত্তেজন—সবই প্রকৃতির নিয়মে সংঘটিত হইতেচে। এই ভাবেই জগৎ সষ্ট হইতেছে; শুধু জডজগং নহে, অণ্যাত্ম জগং স্বাচির মূলেও রহিয়াছে এই সকল অণুপরমাণুর ক্রিয়া প্রক্রিয়া। অর্থাৎ এই সকল প্রমাণু হইতে সূর্য চন্দ্র গ্রহের ন্যায় শুধু যে অচেতন পদার্থই উৎপন্ন হইতে পারে, তাহা নহে ; মন ও আত্মার ন্যায় সচেতন পদার্থেরও উদ্ভব হইতে পারে এবং উদ্ভব হইয়া থাকে। অতএব চেতন ও অচেতন সকল পদার্থেরই মূলে আছে এই সব জড় উপকরণ; ইহারাই নানাভাবে সংগঠিত হইয়া নানাবিধরপে আবিভুতি হইতেছে ৷ ইহাকে বিশুদ্ধ জড়বাদ ( Materialism ) বলে; ইহাতে ঈশ্বরের কোন স্থান নাই।

## সমালোচনা

জড়বাদকেই অনেক বৈজ্ঞানিক মতবাদ বলিয়া বর্ণনা করেন। কিন্তু ইহা যতই বৈজ্ঞানিক বলিয়া প্রতীয়মান হউক না কেন, ইহাকে সর্বান্তঃকরণে গ্রহণ করিতে অনেকেই আজকাল প্রস্তুত নহেন। ইহার প্রধান কয়েকটি ফুটির কথা আমরা উল্লেখ করিতেছি। প্রথমতঃ, আমরা জিজ্ঞাসা করি, জড় পরমাণু হইতে জড় পদার্থ উৎপন্ন হইতে পারে বটে, কিন্তু জড় পরমাণু হইতে অধ্যাত্ম পদার্থ উৎপন্ন হইতে পারে কি ? স্থা চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি সবই জড় পদার্থ; আর আমাদের অণু-পরমাণ্ড জড় পদার্থ। অতএব এই সকল অণু-পরমাণ্র সংযোগে স্থা চন্দ্র গ্রহ প্রভৃতির উদ্ভব হওয়া যে সন্তব, তাহা আমরা স্বীকার করি; কিন্তু মন ও আত্মাতো জড় পদার্থ নহে, ইহারা অধ্যাত্ম পদার্থ; ইহাদের সহিত জড় পদার্থের কোন প্রকার সাদৃশ্য নাই। তাহা হইলে জড়পদার্থ হইতে কেমন করিয়া ইহাদের উদ্ভব হইতে পারে ? জড়বস্তুব স্থান-ব্যাপ্তি আছে, আত্মার কোন স্থান-ব্যাপ্তি নাই; আত্মার স্থা-তৃঃগ বোধ আছে, জড়বস্তুর স্থা-তৃঃগ বোধ নাই; আত্মার মধ্যে চেতনা আছে, জড়বস্তুর মধ্যে চেতনা নাই; ইহা সম্পূর্ণ অচেতন। এক কথায় চেতন ও অচেতন পদার্থ—ইহার। সম্পূর্ণ বিপরাত প্রকৃতির পদার্থ। তাই বিবর্ত্তনবাদিগণ বলেন যে জড় পরমাণু হইতে জড় পদার্থ উৎপন্ন হইতে পারে বটে, কিন্তু সম্পূর্ণ বিপরাত গ্রহুতি পারে না।

দ্বিতীয়ত, জডবাদিগণের বিশ্বস্থার ব্যাখ্যা সম্ভবপর বলিয়া গ্রহণ করা কঠিন। তাঁহার। বলেন, পরমাণ্ড মদংখ্যা; অনন্তকাল ধরিয়া ইহার। অসীম বিশ্বে ছুটিয়া চলিয়াচে, কথনও একত্র মিলিত হইতেচে, কথনও বিচ্ছিন্ন হুইয়া গাইতেছে, আর ক্রপন্ত বা বিস্ফোরিত হুইয়া প্রলয়গ্ধর অবস্থার সৃষ্টি করিতেছে। ইহাদের ক্রিযা-ফলেই সৃষ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র, নদ নদী পর্বত প্রান্তর প্রভৃতি বাবতীয় পদার্থ আপনা-আপনিই সন্থ হইতেছে। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি – একটি সামাভা ঘড়ি যখন আপনা আপনি স্পষ্ট হইতে পাবে না, তথন এই সূষ চন্দ্ৰ গ্ৰহ তারাই বা আপনা আপনি স্থ হইবে কেমন করিয়া ৷ পর, ফে সব মাল মশলা দিয়া একটি ঘড়ি নির্মিত হয়, ঘেমন কাচ, কাটা, প্রিং, স্টিল প্রভৃতি জিনিষ সবই অনম্ভ আকাশে ঘুরিয়। বেড়াইতেছে। তাহা হুইলেই কি ইহার। মাপনা-আপনি সংযুক্ত হুইয়া একটি স্বন্দর ঘড়িতে পরিণত হইতে পারিবে ? ঘুরিতে ঘুরিতে কাঁচ আসিয়া কাঁটার সহিত সংযুক্ত হইতে পারে, তাহা আমরা স্বীকার করি, এবং স্টিলও ঘুরিতে খুরিতে স্প্রিং-এ পরিণত হইতে পারে, তাহাও আমর: নানিতে রাজী আছি। কিন্তু তাই বলিয়া কি এতগুলি বিভিন্ন জিনিষ এমনভাবে সংযুক্ত হইতে পারে যাহার ফলে একটি স্থন্দর ঘড়ি উৎপন্ন হইতে পারে <sup>০</sup> উহা কি সম্ভব <sup>০</sup> ঘড়ির বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে শৃথল। ও সামগ্রস্থ আছে—উহার উৎপত্তি হইল কেমন করিয়া? এক্ষেত্রে কোথাও কোন কারিগরের প্রয়োজনীয়তা নাই; मवरे আক্ষিক ঘটনা প্রবাহে एष्टि स्टेडिटि—स्टा कि मस्वभेत व्याभाद ?

যড়ির বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে শৃষ্মলা ও সামঞ্জস্ম লক্ষ্য করি, তাহা অপেক্ষাও অস্ক্তত শৃষ্মলা ও সামঞ্জস্ম দেখিতে পাই সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্রের মধ্যে।

যে আশ্চর্ষ শুঙ্খলা ও নিয়মান্তবতিতা সহকারে এইসকল বিশাল গ্রহ উপ-গ্রহ নিরস্তর আবর্তন করিয়া চলিয়াছে, তাহা ভাবিলে আমরা অবাক্ হইয়া যাই। উহাদের অদ্ভত শৃঙ্খলা ও পারম্পরিক সামঞ্জ্য আসিল কোথা হইতে ? তাই দার্শনিক পণ্ডিত বলেন যে ঘডি নির্মাণের জন্য যেমন কারিগরের প্রয়োজন, এই বিশ্বন্দগৎ নির্মাণের জন্মও তেমন সৃষ্টিকর্তার প্রয়োজন ; অর্থাৎ ইহাদের কোনটিও আপনা-আপনি স্টু হইতে পারে না, প্রত্যেকেরই স্টুর মূলে আছে কোন এক মননশীল কতার মানসিক নিয়ন্ত্রণ। আর একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। ইংরাজী ভাষায় A হইতে Z পর্যন্ত ২৬টি অক্ষর আছে. অসংগ্য কার্ডে এই অক্ষরগুলি অসংগ্যবার লিখিয়া আকাশে উভাইয়া দিলাম। এখন মনে করা যাউক, এই কার্ডগুলি অনস্থকাল ধরিয়া অসীম আকাশে উডিতে লাগিল এলং নানাস্থানে ইহারা নানাভাবে পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইতে লাগিল। কথন A, N. এবং D আসিয়া সংযুক্ত হইল এবং একটি শব্দ স্ষ্টি করিল, যেমন And ৷ এইভাবে বিভিন্ন অক্ষরের আকস্মিক সংযোগে বিভিন্ন শব্দের স্বাষ্ট্র হুইতে পারে, ভাহ, আমরা স্বাকার করি, এমন কি ই রাজী অভিধানের প্রত্যেকটি শব্দই এইভাবে স্বষ্ট হইতে পারে, তাহাও থামরা মানিতে পারি। কিন্তু তাই বলিয়া কি এইভাবে Paradise Lost-ের তায় একথানি স্থচিন্থিত কাব্য রচিত হইতে পারে? মোটেই না ত্থচ কাব্যথানি অসংখ্য শব্দের সমষ্টি ব্যতীত আর কিছুই নহে, ইহার প্রতোকটি শব্দুই অভিধানে পাওয়া যাইবে। কিন্তু তাহা হুইলে কি হয় ? শক্ষপ্তলির আকস্মিক সমন্ব্যে কাব্যু রচিত হইতে পারে না, ইহার জন্ম এক মননশীল কবির প্রয়োজন যিনি শব্দগুলি নির্বাচন করিবেন এবং কোন এক স্তচিন্তিত পরিকল্পনা অনুযায়ী উহাদের সমন্বয় সাধন করিবেন। তাই আমর। বলিতে চাই যে, পরমাণু গুলিকে অনন্তদেশে অনন্তকালের জন্য ভাসিয়া বেড়াইতে িলেই সূষ চন্দ্রেব সৃষ্টি হইতে পারে না। এইসব অন্ত্রুত জিনিসগুলি সৃষ্টি করিতে হ*ইলে* পরমাণুগুলিকে কোন এক পূর্বনির্দিষ্ট পরিকল্পনা অঙ্গুসারে পরিচালনা করা দরকাব। এইপ্রকার পরিচালনার জন্ম কোন এক মননশীল কর্তার প্রযোজন। তাঁহাকেই সাধারণ ভাষায় ঈশ্বর বলা হয়।

তৃতীয়তঃ, জড়বাদিগণ বলেন' যে যাঁহারা ঈশ্বরে বিশ্বাস করেন তাঁহার। ঈশ্বরের অস্তিত্ব প্রমাণ করিতে পারেন না ; শুধ ভাবাবেশে তাঁহাবা ঈশ্বরেব অস্তিত্ব মানিয়া লয়েন। ইহা হয়ত ঠিক। কিন্তু জডবাদিগণই কি সব জিনিবের প্রমাণ দিতে পারেন ? তাঁহারাও অনেক তত্ত্ব শুধু মানিয়া লইয়াছেন, কিন্তু প্রমাণ দেন নাই; ধেমন তাঁহার। বলেন যে, অনাদিকাল হইতে প্রমাণুগুলি বিশুমান আছে। কিন্তু ইহার প্রমাণ কি । বোধ হয় প্রমাণ দেওয়া সম্ভব নংহ বলিয়াই তাহারা এই প্রসঙ্গে কোন আলোচনা উত্থাপন করেন নাই, শুধু মানিয়া লইয়াছেন যে অনাদিকাল হইতে প্রমাণুগুলি ক্রিয়া করিতেছে। কিন্তু ইহারা তো অচল জড পদার্থ, ইহার। ক্রিয়া করে কেমন করিয়া? ইহাদের মধ্যে গতি আদে কোথা হইতে ১ ইহার। কি করিয়া স্থান হইতে স্থানাস্তরে ছুটিয়া চলে ৷ অতএব শুধু পরমাণু নাই ; উহার নিজস্ব চলং-শক্তি আছে, তাহাও মানিয়া লইতে হইবে, এবং সঞ্চে সঙ্গে আরও মানিয়া লইতে হইবে যে অনস্তকাল ৬ অনস্ত দেশ বলিয়া প্রতন্ত্র জিনিয় আছে, নতুবা প্রমাণুসমূহ কোথায় ক্রিয়া করিবে এবং কগনই ব। ক্রিয়া করিবে ৪ ইহা হইতে স্পষ্ট বুঝ। যাইতেচে যে, জডবাদিগণ শুধু পরমাণ তত্তই মানিয়। লয়েন নাই, তং-সংশ্লিপ্ট আরও অনেক তত্ত্ব তাহার। মানিয়া লইয়াছেন। এমতাবস্থায় ঈপর-বাদিগণ বলিতে পারেন যে, যদি এতগুলি তত্ত্বই বিনা প্রমাণে মানিয়া লইতে হয়, তবে ঈশর তত্ত্ব মানিয়া লইলে ক্ষতি কি ্য বরং ইহাতে লাভ এই যে. এক্ষেত্রে আমর। একটিমাত্র তরের সাহায়্যে জগংস্পষ্ট ব্যাথ্য। করিতে পারি, জড়বাদিগণের ক্রায় বহু তত্ত্বের সাহায্য লইতে হয় না। যে ক্ষেত্রে একটিমাত্র তত্ত্বের দারাই স্কুছভাবে ব্যাপা। করা যায়, সেক্ষেত্রে বহু তত্ত্ব স্বীকার কবিবার প্রয়োজন কিং

## নিরীশ্বরণাদের যুক্তি (Anti-theistic arguments)

উপরে। ক সমালোচনার উত্তরে কেহ হয়ত বলিতে পারেন যে জড়বাদ অগ্রাহ্য করিলেই যে ঈশরবাদ গ্রহণ করিতে হইবে এমন কোন মানে নাই। জড়বাদিগণ যেভাবে বিশ্বস্থি ব্যাগ্যা করেন, তাহ। হয়ত ভুল; কিন্তু তাহ। হইলেই কি বলিতে হইবে হে ঈশরবাদিগণ যেভাবে বিশ্বস্থি গ্যাথ্যা করেন, তাহাই ঠিক প্রতীহাদের ব্যাথ্যাও তো ভুল হইতে পারে। নিরীশ্বরবাদিগণ তাহাই বলেন; তাহারা বলেন যে নৈস্গিক জগতে যে দব ক্রাটিবিচ্যুতি আছে এবং নৈতিক জগতে যে দব পাপ ও অন্যায় আছে, দে দব দেখিলে ঈশরের অন্তিত্বে বিশ্বাদ করিতে আমাদের মন চাহে না। এথন নিরীশ্বরবাদিগণের এই যুক্তির সবিশ্বদ ব্যাথ্যা দেওয়া যাউক।

## নৈস্গিক জগতে

প্রথমতঃ নৈস্ত্রিক জগতের দিকে লক্ষ্য করা বাউক। ভূমিকম্প, প্লাবন, অতিবৃষ্টি, অনার্ষ্টি—এসমস্ত তো নিত্যনৈমিত্তিক ব্যাপার। এইসব প্রাকৃতিক হুর্যোগে (Natural Evils) কত অসংখ্য জীবজন্তুর যে কি ভীষণ হুর্গতি হুইতেছে তাহা বর্ণনা করা যায় না। তথন স্বভাবতঃই সন্দেহ হয়— হুনিয়ায় কি ঈশর বলিয়া কিছু নাই ? সতাই যদি ঈশর থাকিতেন, তবে তাঁহার পক্ষে এই সকল অমঙ্গল নিরাকরণ করা কি সম্ভব হইত না ? অমঙ্গলের যেন শেষ নাই ; শুধু তো অনার্ষ্টি বা অতিবৃষ্টি নহে, জরাব্যাদি, অকাল মৃত্যু প্রভৃতি নৈর্সাপিক ঘটনাও কি আমাদের কম অমঙ্গল সাধন করিতেছে ? কেবল অকাল মৃত্যুতেই সংসারের যে কত ক্ষতি হইতেছে— তাহা একবার ভাবিয়া দেখ তো। কত অসাধারণ শক্তি-সম্পন্ন মাতৃষ হটাৎ হুর্ঘটনায় মৃত্যুমুপে পতিত হইতেছে; অথচ তাহারা দীর্ঘকাল জীবিত থাকিলে সংসারের কত উপকার করিতে পারিতেন। এই সকল অমঙ্গলের কথা চিন্তা করিলে ভগবানের অন্তিতে বিশাস করিতে ইচ্ছা করে কি ?

ইহার উত্তরে আমদের তুইটি কথা বলিবার আছে। (১) আমরা যে দৃষ্টিবিন্ বিচার করি তাহ। নিতান্তই সংকীণ ও পরিমিত। কডটকু দেখিতে পারি বা ব্ঝিতে পারি? বন্যায় বা ভূমিকম্পে জীবজন্তুর যে থুবই অনিষ্ট হয়, তাহাতে সন্দেহ নাই; কিন্তু উহা আপাততঃ অনিষ্টকর হইলেও ভবিয়াতে যে মঙ্গলকব নহে, তাহার প্রমাণ কি ? স্বদূর ভবিয়াতে উহার ফলাফল কি হইবে—তাহ। কি আমরা বর্তমান মুহুর্ত্তে প্রত্যক্ষ করিতে পারি ? অথচ এই প্রকার ফুদুরপ্রসারী দুষ্টবিন্দু হইতে বিচার না করিতে পারিলে আমাদের সিদ্ধান্ত যে ভুল হইটে পারে, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। একটি সামান্ত উদাহরণ লওয়া যাউক। তিনশত বংসর আগে আমাদের ভারতবর্ষের ইতিহাসে যে সব প্রলয়ন্বর ঘটনা ঘটিতেছিল—তদানীস্তন লোকেরা কি তাহার ফলাফল সম্যক উপলব্ধি করিতে পারিতেছিলেন ? বর্তমানের দৃষ্টিবিন্দুতে তথনকার অনেক ঘটনাই আজ আমাদের নিকট বিশেষ তাৎপর্যমূলক এবং মঙ্গলজনক বলিয়া প্রতিভাত হয়; কিন্তু তথনকার লোকের। কি এইভাবে বিচার করিতে পারিয়াচিলেন ? নিশ্চয়ই না; তথন তাঁহাদের নিকট যাহা অমঙ্গলজনক বলিয়া প্রতীয়মান হইয়াছিল তাহা সত্যই অমঙ্গলজনক বলিয়া তাঁহারা সিদ্ধান্ত করিয়া-চিলেন। কিন্তু উহা তো ঠিক নহে। মোটকথা, আমরা আমাদের ক্ষ্দ্র স্বার্থ ও সংকীর্ণ অভিজ্ঞতার দিকে লক্ষ্য রাথিয়া চিস্তা করি; কিন্তু ঈশ্বর তো এইভাবে চিম্না করিতে পারেন না; তাঁহাকে সমগ্র বিশ্বের দিকে চাহিয়া, সকলের মঙ্গলের

কথা চিন্তা করিয়া, এবং ভত ভবিষ্যৎ ও বর্তমানকালের সঙ্গে সামঞ্জস্ম রাগিয়া কাজ কবিতে হয়। সেইজন্য আমাদের ন্যায় নিকটদৃষ্টি লোকের পক্ষে ঈশ্বরের কার্যকলাপ বিচার করা সহজ নহে, বোধহয় সম্ভবই নহে। ঈশ্বরের কার্যকলাপ অথগু; কিন্তু আমরা উহাকে কালের মধ্যে থণ্ড থণ্ড করিয়া বিচার করি; তাই আমাদের সিদ্ধান্ত সংকীর্ণ ও অপূর্ণ না হট্যা পারে না । (২) আর এক কথা; ঈশ্বর অসীম, কিন্দু তাঁহার স্ষ্টপদার্থ সবই সসীম। তাঁহার এই স্ষ্টপদার্থের মধ্যে বছ দোষ-ক্রটি আছে, তাহা আমরা স্বীকার করি : কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে ইহাও আমবা বলিতে বাধ্য যে যাহা প্ৰষ্ট পদাৰ্থ তাহা কখনই ক্ৰটিহান হইতে পাৱে না। কাৰণ, প্টপদার্থ মাত্রই স্বীম; স্বাম মানে ক্ষ্ড, সীমাবদ্ধ, অপূর্ণ, তবে অপূর্ণ জিনিষ কি করিয়। পূর্ণ (Perfect) হুইতে পারে ১ ইহা অসম্ভব ; ইহার মধ্যে দোষ-ক্রটি থাকিবেই। একমাত্র ঈশরই পূর্ণ ও ক্রটিশন্ত , তাঁহার মধ্যে কোন প্রকাব ণোষক্রটি থাকিতে পাবে না: তিনি ছাড়া আর সবই ক্ষ্ম, সীমাবদ্ধ ও অপূর্ণ। এই সব ক্ষুদ্র পদার্থও গদি ঈশবের লাগ ক্রটিশুল হয়, তাহা হইলে ঈশবের সহিত ইহাদের পার্থক্য থাকে কোথায় । তথন ইহাবাও এক একটি ঈশর ইইয়া যায। কিন্তু তাহা তো সম্ভব নহে। অতএব পার্থিব দ্বগতের ক্রটিবিচ্যুতি দেখিয়া সামাদের কিছুমাত্র বিচলিত বা আশ্চর্যান্থিত হইবার কারণ নাই। কারণ, কুদ জিনিষের মধ্যে ক্ষুদ্রত্ব থাকিবে, সদীম জিনিষের মধ্যে অপূর্ণতা থাকিবে, ইহাই তো স্বাভাবিক; ইহাতে ঈশ্বেব দোষ কি আছে ৷ মনে রাখিতে হইবে, ঈশ্বরন্ত অসাধ্য সাধন করিতে পারেন না: তিনিও তিন আব তিন যোগ দিয়া সাত করিতে পারেন ন:। দেইরপ, তিনিও স্থীম জিনিয় স্বষ্ট করিয়া ভাহাকে অদীমের ক্যায় পূর্ণত। সম্পন্ন করিতে পারেন না। দ্সাম সৃষ্টি করিলেই উহাকে সদীমের ক্যায় অপূর্ণ কবিতে হয়; এবং ভাহাই করা হইয়াছে। ইহাতে আশ্চয হইবার কি আছে ?

## ৰৈতিক জগতে

এতক্ষণ আমরা নিবীশ্বরবাদিগণের প্রথম যুক্তির কথা আলোচন। করিলাম।
এগন আমর। তাহাদের দ্বিতীয় যুক্তির কথা আলোচনা করিব। প্রথম যুক্তিতে
তাহার। প্রাক্লতিক জগতের জ্রটিবিচ্যুতির (Natural Evils) কথা বলিয়াছেন;
উহার ফলে জীবজন্তুর অশেষ তুর্তোগ ও তুর্গতি দেখিয়া তাহারা বিচলিত
ইইয়াছেন। দ্বিতীয় যুক্তিতে তাঁহার। নৈতিক জগতের দিকে লক্ষ্য করিয়াছেন।
নৈতিক জগৎ মানে মান্তবের কার্যকলাপ; পশুদের কার্যকলাপ নহে বা

নৈস্গিক ঘটনাবলীও নহে। নৈস্গিক ঘটনা, যেমন বক্সা বা ভূমিকম্প-এইস্ব ঘটনাবলীর মধ্যে নীতি-ফুর্নীতির কোন প্রশ্ন নাই: আর পশুদের কার্যাবলী, উহাদের সম্বন্ধেও কোন নৈতিকতার প্রশ্ন উঠিতে পারে না। নৈতিক প্রশ্ন ওঠে মাতৃদের কার্যাবলী সম্বন্ধে , তাহাদের কার্যে যে অনেক কিছু অক্যায়, অবিচার ও অত্যাচার আছে—তাহাতে কোনই সন্দেহ্ নাই ; মাল্যের ক্রুরতা, নাঁচতা ও পাপ-প্রবণত। দেখিলে অবাক হইয়া যাইতে হয়। পশু মিথ্যা কথা বলে না, মিথ্য! কথা বলে মান্ত্র , মান্ত্র চরি করে, হত্যা করে, এমন কোন অসৎ কাজ নাই যাহা দে করিতে পারে না ব। করে না। তাহা হইলে সভাবতঃই প্রশ্ন ওঠে—এই অসত্যের, এই পাপেব (Moral Evils) উদ্ব হুইল কোণা হুইতে ? যাহারা ঈশ্বরে বিশাসী তাহার। বলেন যে পুথিবীর সবই ঈশ্বর স্কৃষ্টি করিয়াছেন, ঈশর ব্যতীত কোন জিনিষেরই উদ্ভব হইতে পারে না। তাহা হইলে ভাঁহাদিগকে স্বাকার কবিতে হইবে যে পাপেরও মল কাবণ ইপুর, তিনিই মান্তবেৰ মনে পাপের বীজ উপ্ত করিয়াছেন। অতএব মান্তবের পাপ কাজের জন্ত তিনিও কিঞ্চিং দায়ী: এই দায়িত্ব তিনি কিছতেই এডাইতে পারেন না। তাই নিরীশববাদিগণ বলেন নে, এই প্রকার পাপাচারী ঈশবে বিশাস করিয়া লাভ কি ? যিনি ছনিয়া হইতে অক্সায় অত্যাচাব দুর করিতে পারেন না, বরং অক্সায় অত্যাচারের কারণ রূপেই বিরাজ করেন—তাহাকে মাতৃষ পূজা করিবে কেন গ

ইহার উত্তবে ঈশ্ববাদিগণ বলেন যে, ঈশ্ব পাপ সৃষ্টি করেন নাই, তিনি মান্ত্র পৃষ্টি কবিয়াছেন। তিনি ইচ্ছা কবিলে মান্ত্রকেও পশুর মতন করিয়া সৃষ্টি কবিতে পারিতেন বটে, কিন্তু তাহা হইলে আরে। কতকণ্ডলি পশু পৃষ্ট হইত মাত্র, মান্ত্র পৃষ্টি হইত না। মান্ত্র পৃষ্টি করিতে হইলে তাহাকে পশু হইতে ভিন্ন করিয়া পৃষ্ট করিতে হয়। ঈশ্বর তাহাই করিয়াছেন। পশুদের বৃদ্ধি-শক্তি নাই, ইচ্ছা-স্বাতন্ত্রাও নাই; তাই তাহারা ভাবিয়া চিন্তিয়া স্বাধীনভাবে কোন কাজ করিতে পারে না; তাহারা প্রকৃতির হাতে পুত্তলিকার নায় সাহজিক প্রস্তি বশে কাজ করে। কিন্তু মান্ত্রর তাহা করে না, তাহার চিন্তা-শক্তি আছে, ইচ্ছা-স্বাতন্ত্র্যও আছে; তাই দে ভাবিয়া চিন্তিয়া স্বাধীনভাবে কাজ করে। এইপানেই পশুদের সহিত মান্ত্রের পার্থকা। এই পার্থক্য বজায় রাগিতে হইলে মান্ত্র্যকে ইচ্ছা-স্বাধীনতা দিতেই হইবে। এইথানেই মুশ্কিল। যদি মান্ত্র্যকে স্বাধীনতা না দেওয়া হয়, তবে তাহার সহিত পশুর কোনই প্রভেদ থাকে না, আর যদি স্বাধীনতা দেওয়া হয়, তবে তাহার সহিত পশুর কোনই প্রভেদ থাকে না, আর বদি স্বাধীনতার কোন অর্থই হয় না। শুধু পুণ্য কাজ করিবারই ক্ষমতা

থাকিবে, পাপ কাজ করিবার ক্ষমতা থাকিবে না, উহাকে তো স্বাধীনতা বলে না। এমতাবস্থায় ঈশর কি করিবেন? আমরা পূর্বেই বলিয়াছি, ঈশরও অসাণ্য সাধন করিতে পারেন না , তিনি মাত্র্যকে স্বাধীনতা দিবেন, অথচ পাপ করিবার ক্ষমতা দিবেন না—উহা তো সম্ভব নহে। অতএব মাহুদের নৈতিক ছুৰ্গতি দেখিয়া ঈশবের প্রতি দোষাবোপ করার কোন অর্থ হয় না। আর এক কথা। মাতৃষ ভূল করিবে, দোষ করিবে, অন্তায় করিবে—ইহা তে খুবই স্বাভাবিক। এইভাবে ভুলক্রটির মধ্য দিয়াই সে উন্নতি কবিতে পারিবে। নতুবা, যে মাত্রষ ভুল করে না, সে কথন্ই "মানুষ" হুইতে পারে না। মানুষ হুইতে হুইলে ত।হাকে বাবে বারে পড়িতে হইবে, আবার বারে বারে উঠিতে হইবে, জ্বংর সহিত ও দৈন্তের সহিত ভাহাকে সংগ্রাদ করিতে হইবে। তবেই তো ভাহার স্থপ্ত শক্তি বিকশিত হুইবার স্থগোগ পাইবে , নতুবা সে "যে তিমিরে চিল সেই তিমিরেই" রহিষা যাইবে। সাহাকে কোনরূপ প্রলোভনের সমুখীন হইতে হয় না, ব। প্রাকৃতিক গুযোগের বিরুদ্ধেও সংগ্রাম করিতে হয় না, যাহাব জীবন পথে কোনরূপ বিপদ আপদ নাই, তাহার চারিত্র গঠনের কোন সম্ভাবনাই নাই। চবিত্র পঠনের ছত্ত পদে পদে প্রতিবন্ধকতা চাই, কারণ, প্রতিবন্ধকত। না থাকিলে আমবা চেষ্টা করি না, আর চেষ্টা না করিলে যে রত্ন পাওয়া যায় না—তাহা বলাই বাত্লা। অতএব আমর। উপরে যেসব প্রাকৃতিক ও নৈতিক প্রতিবন্ধকতার কথা উল্লেখ করিয়াছি-—তাহাকে ঈশ্বরেব অভিশাপ না মনে করিয়া ঈশ্বরের স্বদান মনে করা উচিত; কারণ এইসব প্রতিবন্ধক আছে বলিয়াই আমর। আমাদের স্থপ্ত শক্তি জাগ্রত করিবার স্থযোগ পাইতেছি।

## দ্রিতীয় অধ্যায়

#### ঐশব্রবাদ

নিরীশরবাদিগণ যাহাই বলুন না কেন, সাধারণ লোকে সকলেই ঈশরে বিশাস করেন। আদিমযুগে বা বর্তমান যুগে—ে নিদিকেই লক্ষ্য করি না কেন, আমরা এমন কোন মানব সমাজের পবর পাই না যেখানে কোন না কোন প্রকারের গর্মজ্ঞান নাই। ধর্মজ্ঞান—অথাৎ ঈশর সম্বন্ধে কিছু না কিছু ধারণা সকলেরই আছে; এমন কি গাহাদিগকৈ আমরা আদিম বা অসভ্য বলিয়া মনে করি ভাহারাও বিশ্বাস করে যে এই জগতের এক কর্তা বা নিয়ন্তা আছে। এই স্বাধিকতা বা ঈশর সম্বন্ধে তাহাদের ধারণা হয়ত স্পষ্ট নহে; তাহাকে পূজা করা

অপেক্ষা তৃপ্ত করাই হয়ত তাহাদের লক্ষ্য; কিন্তু তবুও স্বীকার করিতে হইবে যে তাহারা একেবারে ধর্মজ্ঞানহীন নহে, তাহারাও ঈধরের অন্তিত্বে বিশ্বাস করে।

কেহ কেহ বলেন যে সাধারণ মামুষের এই প্রকার ধর্মজ্ঞানের মূলে আছে কতিপয় স্বার্থান্ধ ব্যক্তির শঠতা। যেমন চার্বাক বলেন যে ব্রাহ্মণ ও পূজারীগণই নিজ নিজ স্বার্থসিদ্ধির জন্ম মামুষকে বেদে ও ঈশ্বরে বিশ্বাস করিতে শিক্ষা দিয়। গিয়াছেন ; কারণ ঈশ্বরের পূজা না করিলে তাহাদের ব্যবসা নষ্ট হুইয়া যায়। ইহ। যে একেবারে বাজে কথা—তাহা বলা যায় না ; ইহার মধ্যে যথেষ্ট সত্যতা আছে। অনেক ধর্মযাজক এবং ধর্মগোষ্ঠীর কথা জানি যাহারা মাত্রুষকে ধর্মান্ধ বানাইয়: নিজ নিজ স্বার্থ সিদ্ধি করিয়া গিয়াচেন এবং বহুক্ষেত্রে এখনও করিতেচেন। আফিং থাওয়াইয়া মাও্ডকে যেমন মোহগ্রস্ত করা হয়, ধর্মামূত পান করাইয়াও তাহাকে তেমন অন্ধ ও অজ্ঞ করিষা রাখা হয়। সত্যিকারের ঈশ্বর না থাকিলেও এক মিথ্যা ধারণার সৃষ্টি করিয়া, নরকের ভয় এবং স্বর্গেব লোভ দেথাইয়াও মান্ত্রযকে যে ঈশ্বরে বিশ্বাস করানো যায় তাহা আমরা স্বীকার কবি: তবুও আমরা জিজ্ঞাসা করি—জুনিয়ায় সর্ববত্রই কি এইরূপ করা হইয়াছে গ কোন এক যুগে বা কোন এক সমাজে যাহা হইয়াছে—সকল সমাজে এবং সকল যুগেই কি তদ্ৰপ হইয়াছে ? ইহা সম্ভব নহে; অথচ আমব। দেখিতেছি যে পৃথিবীর সর্বত্তই লোকে ঈশ্বরে বিশাস করে , ঈশ্বরে বিশাস করে না এমন লোকের সংখ্যা নিতান্ত অল্প। এমত অবস্থায় আমরা যদি বলি য়ে মালুষের পর্ম বিশ্বাদের মূলে স্বার্থান্ধ ব্যক্তির মিথ্যা প্ররোচনা ব্যতীত আব কিছুই নাই—তাহা হইলে মোটেই সক্ষত হয় ।।।

মোটকথা. মান্তবের ধর্যবিশ্বাস এত ব্যাপক যে ইহার মূল অন্তসন্ধান করিতে হইলে শুধু বাহ্ন কারণের দিকে লক্ষ্য করিলেই চলে না, ইহার অন্তর্নিহিত কারণ লক্ষ্য করিতে হইবে। এক কথার শুধু বাহির হইতে চাপ দিয় এই বিশ্বাস স্বষ্টি কবা যায় না; ইহার মূলে যে অন্তর্নিহিত কারণ বিল্লামন আছে, তাহাও লক্ষ্য করিতে হইবে। প্রত্যেক মান্ত্র্যের মনেই এমন করেকটি ভাব আছে, যাহা তাহাকে সভাবতঃই ধর্মপ্রবণ করিয়া তোলে; তাই শুধু অপরের প্রেরোচনায় নহে, নিজের আন্তরিক প্রেরাণতেও সে ঈশ্বরের অন্তিকে বিশ্বাস করিতে চাহে। এখন আমর। এইরূপ তৃইটি অন্তর্নিহিত কারণের উল্লেখ করিব যাহার প্রেরণায় মান্ত্র্য নিজে ইচ্ছা করিয়াই ঈশ্বরের অন্তিত্বে বিশ্বাস করে, অপরের ভয়ে বা লোভে নহে।

প্রথমতঃ, নির্ভরতা বোধ (Feeling of Dependence)। প্রত্যেক মানুষের মধ্যেই যে নির্ভরতা বোধ আছে, উহা হইতেই সাধারণতঃ ধর্মজানের

উদ্ব হইয়া থাকে। ঝড, ঝঞ্চা, বক্সা ভূমিকম্প প্রভৃতি নৈস্ত্রিক বিপদের নিকট নাগ্র্য নিজেকে নিতান্ত্রই ত্র্বল ও অসহায় বলিয়া মনে করে; সৈ শৃক্তই শক্তিমান হউক না কেন, ইহাদের সম্মুখে তাহার সমস্ত শক্তি কোথায় যেন অন্তর্হিত হইয়. য়য়। তারপরে, য়থন জরা, ব্যাধি ও অবশেষে মৃত্যু ঘনাইয়া আসে তথন সেম্প্র উপলব্ধি করে যে মান্তবের শক্তি নিতান্ত তুচ্চ ও নগণ্য; তথন সেমান্ত্র অপেক্ষাও অধিকতর শক্তিসম্পন্ন কোন দেবতার কথা চিন্তা না করিয়া পারে না। ইহাই তাহার ঈশ্বর, তাহার সমস্ত বিপদে আপদে একমান্ত এই ঈশ্বই তাহাকে রক্ষা করিতে পারেন। অতএব ঈশ্বের উপর নির্ভর করা ছাড়া তাহার আর উপায় নাই, জাই সে আক্লচিত্রে তাহাব সাহায়া প্রাথন। করে। ইহাকে গ্র্যভাব বলে; আমাদের নির্ভরত। বোধ হইতে ইহার উদ্ধর।

দিভীয়তঃ, নৈরাশ্যবোধ (Feeling of Frustration) ইছার উপর অতাক গুরুত্ব আবোপ করিয়াছেন। তিনি বলেন যে আমরা সাধারণতঃ বিশ্বাস করি যে, মাতৃষ নিজ নিজ কম অনুযায়ী স্তপ বা গুঃখ ভোগ করে, যে সংকাজ কবে সে স্থতে গি করে. আর যে অসংকাজ করে সে তুঃগ ভোগ করে। কিন্তু বাস্তবক্ষেত্রে আমর। কি দেখি । আমর। অনেক সময়েই দেখি, যে লোক মাজাবন সংকাজ করিল এবং পরের উপকাব করিয়। জাবন অভিবাহিত কবিল, সে হয়ত শেষ জীবনে খুবই কঠে পড়িয়াছে, আব যে লোক চিরকাল অসৎ উপায়ে অর্থ উপার্জন কবিল এবং অসংভাবে জীবন যাপন কবিল, সে শেষ পুণন্ত বেশ স্থাপ্ট জীবন কাটাইয়া গেল, ভাহার কোন ডংগ কই হইল না। এই সব দেখিয়া আমাদের মন স্বভাবতংই থব ক্ষুদ্ধ হইয়। ওঠে। এ কি রক্ম বিচার ১ সাধুলোক তাহাব সংকাজের পুরস্কার পাইবে না ৮ আব অসাধুলোক কোনরূপ শাস্তি পাইবে না । ইহা তে। গুরুতর অন্যায়। ইহার কি কোনরূপ প্রতিকার নাই > কিন্তু কে প্রতিকার করিবে > সংসাবে যেদিকে তাকাই দেদিকেই দেখি এই অন্তায় ও অবিচার অপ্রতিহত গতিতে বহিষা চলিয়াছে। মান্তবের পক্ষে ইহাব প্রতিরোধ করা সম্ভব নহে, অথচ অবিচলিত চিত্তে ইহা সহা করাও আমাদের পঞ্চে সহজ নহে। আমাদের মন তথন নৈরাজে ভরিয়া ওঠে, তথন মনে হয় মাওয মপেকাও নিশ্চয়ই এক শক্তিশালী কেহ আচেন হিনি কিছতেই এই মন্তায় সহ করিবেন না। তিনিই আমাদের ঈশব: তিনি কাহারও প্রতি কোন প্রকার অবিচার হইতে দিবেন না, প্রত্যোকের কৃতকর্মের যথায়থ ফল তিনি প্রদান করিবেন। এতএব আজ সংসারে যাহাই ঘটক না কেন<del>---</del>ঈশ্বর একদিন मव क्रिक कतिया मिर्दान ।

এইভাবে মাত্র্ব ঈশ্বরের কথা চিন্তা করিয়া থাকে। তবে এখানে একটি বিষয়ে সাবধান করিয়া দেওয়া দরকার। আমরা আমাদের তুর্বলতা ও অপূর্ণতার জন্ম ঈশ্বরের কথ। চিম্তা করি বটে, কিন্তু ইহা হইতে আমরা যদি অনুমান করি যে সতাই ভগবান বলিয়া কেহ আছেন, তবে খুবই ভুল হইবে। কয়েকটি উদাহরণ দিয়া কথাটি বুঝানো যাউক। খ্রীষ্টানদের বডদিনে ইউরোপে নানাপ্রকার উংসব অস্থতি হইয়া থাকে ; এই উৎসবের একটি প্রধান অন্তুষ্ঠান—ছোট ছোট চেলেমেয়েদেব জন্ম উপহার দেওয়া ৷ সকালে ঘুম হইতে উঠিয়া তাহারা দেখে থলি ভব্তি উপহাব বিভানায় পড়িয়া আছে। তাহাদের বিশাস বৃদ্ধ Santa Claus আসিয়া এই সব উপহাব রাখিয়া গিয়াছেন ৷ সেইজন্ম ঘুমাইবার পূর্বে তাহার৷ সকলেই এই স্নেঃ-প্রবণ বুদ্ধের কথা চিন্তা করিয়া থাকে, এবং তাহার নিকট হইতে নানারপ উপহাব পাইবার কামনা করিয়া থাকে। আমরা জিজ্ঞাদা করি— ভাহারা সকলেই Santa Claus-এর কথা চিম্বা করে বলিয়াই কি বুঝিতে হইবে যে সত্য সতাই তাহার কোন অস্তিহ আছে ? বস্তুতঃ Santa Claus বলিয়া শিশুদের কোন বন্ধ নাই: তাহাদের পিত্যোতাই তাহাদের জন্ম গোপনে উপহার রাথিয়া যান। এখচ শিশুরা ভাবে Santa Claus-এর কথা , কিন্তু বাস্তব জগতে ইহার কোন ঘান্তম্ব নাই, ইহার সন্তিম্ব আচে শুধু কল্পনা জগতে। সেইরূপ, রাতে একাকী শাণানের নিকটি দিয়া ধাইবাব সমন আমবা সকলেই ভূতের ভয়ে অভিভ্ত হইয়া প্রভি। এইভাবে ভতের কথা চিন্তা করি বাল্যাই কি স্বীকার কারতে হইবে যে সভাই জগতে ভ্ত আছে ? মোটেই না, কারণ আমরা যাহা করন। কবি তাহা স্বস্ময়ে বাস্ত্রব সতা নাও হইতে পারে, ইহার জন্য স্বতন্ত্র প্রমাণের প্রয়োজন। সেইরূপ আমাদের গুর্বল মুহর্তে আমর। ঈশ্ববের কথ। চিষ্কা করি বর্টে, কিন্তু সভাই ঈশ্বর আছেন কি না প্রমাণ করিবার জন্ত যথায়থ বুক্তি দেগাইতে হইবে। আমরা এখন এইসকল যুক্তির কথা আলোচনা কবিব।

## ঈশবের অন্তিত্ব প্রমাণ

পাশ্চতো দর্শনে দাধাবণতঃ চারিপ্রকার যুক্তি প্রদর্শন করা হয়; যথা Cosmological Argument; Ontological Argument; Teleological Argument এবং Moral Argument; হিন্দুদর্শনে আর একটি যুক্তির উপরে খুবই গুরুত্ব আরোপ করা করা হয়, যথা শব্দ বা Authority। আমরা একে এইগুলি ব্যাথা। করিব।

#### I. Cosmological Argument.

বিজ্ঞানের একটি অবশ্য স্বীকার্য তত্ত্বের নাম কার্যকারণ সম্বন্ধ : Causal Connection) । এই কার্য্যকারণ সম্বন্ধের উপরেই Cosmological Argument প্রতিষ্টিত। পৃথিবীতে যে কোন ঘটনাই ঘটক না কেন, তাহার নিশ্চয়ই কোন "কারণ' আছে; বিনা কারণে কোন কাষের উদ্ভব হওয়া সম্ভব নতে। আজ জলপাইগুডি সহর জলে প্লাবিত হইয়া গেল—এই প্লাবন "কায" (Effect); অতএব নিশ্চয়ই ইহার কোন "কারণ" (Cause) আছে , ইহার কারণ তিস্তানদীতে বক্তা আদিয়াছে। কিন্তু তিস্তা নদীতে আজ্ এত বক্তা আদিল কেন ৮ ইহাব কাবণ, হিমালয়ের পাদদেশে অতিবৃষ্টি হইয়াছে। আবার হিমালয়ে আজ এত বৃষ্টি হইল কেন্ ইহারও কারণ আছে, বঙ্গোপসাগর হইতে মেঘ আসিয়া জমা হইয়াছে: এইভাবে কারণ হইতে কারণান্তরে চলিয়া যাইতে পারি। কিন্তু কতদুর যাইব ? যদি পরপর শুধু চলিতেই হয়, তবে আমাদের চিন্তাব মধ্যে সক্রপ। দোষ (Infinite regress) আসিয়া জোটে। কিন্ত উহা তো সঙ্গত নহে। অতএব কোন এক বিন্দতে আসিয়া আমাদিগকে থাসিতেই হইবে। উহাকে আমবা আদি কারণ বা মূল কারণ বলিতে পাবি , এই প্রথম কাবণের কোন কাবণ নাই। জগং ব্যাখ্যা করিবার জন্মও এমন একটি আদি কাবণ শ্বীকার করা প্রয়োজন। ন্তবা আমরা যদি ক্রমাপ্ত কারণের পর কারণ অন্নেষণ কবিয়া নির্থুব শুধু চলিতেই থাকি, তাহা হইলে আম্বা কগনই কোন স্থিন সিদ্ধান্তে আসিমা পৌৰ্ভিতে পারিশনা। স্থির সিদ্ধান্তে পৌচিতে হইলে জগতের এক আদি কবেণে অপিয়া। থামিতেই হুইবে। এই আদি কাবণের কোন কারণ থাকিতে পাবে ন।; ইহাই আমাদের ঈশ্বর। এইভাবে জগং ব্যাপ্য। করিতে গিয়া উহাব আদি কাবণ বা ঈশবের অস্তিত্ব স্বীকার করাকে Causal Argument বলে।

সমালোচনা। ইহাকে আমবা দবল গুক্তি বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না। প্রথমতঃ, এই যুক্তিতে মানিয়া লওয়া হইতেছে যে আদি কাবণ বা ঈশ্বরের কোন কারণ নাই। কিন্তু কেন নাই ? ঈশ্বরেকে বদি স্বয়ম্ব বলিয়া মানিয়া লই ত হয়, তবে জগংকেও স্বয়ম্ব শলিয়া মানিয়া লওয়া যাইতে পারে। তাহা হইলে আর ইহার কারণ অনুসন্ধানের জন্ম ছটিবার প্রযোজন কি ? যদি স্বীকার করিতে হয় যে জগতের কোন কারণ আছে, তাহা হইলে বলিতে হইবে তথাক্থিত কাদি কারণেরও নিশ্চয়ই কোন কারণ আছে; হঠাৎ থামিয়া ঘাইবার কোন অর্থ হয় না। দ্বিতীয়তঃ, যদি আদি কারণের সম্ভতি মানিয়া লুজ্যা হস, ভোচা হইলেও মুশকিল আছে। মানিযা লইলাম

যে জগতের এক আদি কারণ আছে, এবং উহা হইতে জ্বগং উদ্ভূত হইয়াছে। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে ঈশবের জীবনে এমন এক মৃহুর্ত ছিল যথন তিনি একাকী কারণরূপে বিরাজ করিতেন, উাহার কার্য অর্থাৎ জগৎ, তথনও সৃষ্ট হয় নাই। কিন্তু উহা তো সম্ভব নহে। কাষ ও কারণকে আমরা এইভাবে পৃথক করিয়া শ্বতম্ব ভাবে দেখিতে পারি না; উহারা বস্তুতঃ একই জিনিষের তুইটি দিক। যেমন ধর, জল হইতে বাষ্প নির্গত হইতেছে; এক্ষেত্রে জল "কারণ" এবং বাষ্প "কার্য"। কিন্তু ঘথন বাষ্প নাই, তখন কি আমরা জলকে 'কারণ' বলিতে পারি ? জলকে আমবা তথনই 'কারণ' বলি যথন দেখি ইহা হইতে বাষ্প নিৰ্গত হইতেছে। অর্থাৎ বাষ্প ছাড়। কারণ থাকিতে পারে না; আবার কারণ ছাড়াও বাষ্প থাকিতে পারে না, সতাই তো জল না থাকিলে বাষ্প আদিবে কোণা হইতে ? অতএব আমরা বখন বলি যে ঈশ্বই জগতের আদি কারণ তথন বুঝিতে হইবে যে, তাঁহার স্বষ্ট জগৎও তথন সঙ্গে সঙ্গে বিরাজ করিতেছে। তৃতীয়তঃ, মানিয়া লইলাম যে জগং বাতীতও ভগবান আদি কারণরপে একাকী বিরাজ করিতেন, এবং কোন এক শুভ মুহুর্তে তিনি তাহার এই একাকীত্ব পরিহার কবিয়া বিশ্বজ্ঞগৎ সৃষ্টি করিলেন। এইপ্রকার কল্পনাতেও মুশ্কিল আছে। তিনি তো একাকী ভালই ছিলেন, ভবে বিশ্বজ্ঞাৎ সৃষ্টি করিতে গেলেন কেন ্ ভাহা হইলে কি বুঝিতে হইবে যে তিনি যথন একাকী ছিলেন তথন তিনি পূর্ণ ছিলেন ন। ৭ তাঁহার মধ্যে অভাব ও অপূর্ণত। ছিল বলিয়াই কি তিনি এই বিশ্বজ্ঞগৎ সৃষ্টি করিলেন ? তাহ। হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে, ঈপ্বরের জীবনেও উন্নতি অবনতি আছে; স্ষ্টির পূর্বে তিনি অপূর্ণ ছিলেন, স্বাষ্টর পরে পূর্ণত। প্রাপ্ত হইলেন। কিন্ত ঈশবের সম্বন্ধে কি এই প্রকার কথা প্রযোজ্য ।

## II. Ontological Argument.

আমর। পূর্বেই বলিয়াছি যে মাতৃষ মাত্রই ঈশ্বরের কথা চিস্তা করিয়া থাকে। শিক্ষিত অশিক্ষিত, সভ্যা, অসভ্যা, আদিম ও গাধুনিক সকল মাতৃষের মনেই ঈশ্বরের সম্বন্ধে একটি ধারণ। আছে। কেহ মনে করেন ঈশ্বর পরম কাঞ্গিক, কেহ মনে করেন ঈশ্বর সর্বাণক্তিমান; কেহ মনে করেন ঈশ্বর সর্বাগ্রণাধার, আর কেহ মনে করেন তিনি নিগুণি, দয়া মায়া, করুণা প্রভৃতি কোন গুণই তাঁহার মধ্যে আরোপ কর। যায় না। এইভাবে নানা-

লোকে তাঁহার সম্বন্ধে নানাভাবে চিন্তা করিয়া থাকেন। কিন্তু একটি বিষয়ে সকলেই একমত, সকলেই বলেন ঈশ্বর পূর্ণ (Perfect), তাঁহার মধ্যে কোনরূপ অপূর্ণতা (Imperfection) থাকিতে পারে না। এই পূর্ণতা বোধ হুইতেই অনেকে ঈশ্বরের অন্তিহ প্রমাণ করিতে চাহেন। ইুইহাকে Ontological Argument বলে। তাঁহারা বলেন—আমরা ঘাহাকে perfect বা পূর্ণ বলিতেচি, তাঁহার যদি কোন অন্তিত্ব না থাকে, তাহা হুইলে তাঁহাকে পূর্ণ বলা ঘায় কেমন করিয়া? ঈশ্বরের যত গুণই থাকুক না কেন, তাহার যদি অন্তিত্বই না থাকিল, তবে আর তাহার রহিল কী? ঘাহার অন্তিত্বই নাই, তাহাকে perfect বলা যায় কেমন করিয়া? অতএব, থেহেতু আমরা সকলেই ঈশ্বরকে perfect বলিয়া মনে করি, সেই হেতু স্বীকার করিতে হুইবে যে তাহার অন্তিত্বও নিশ্চয়ই বিজ্ঞান আছে।

সমালোচনা। এই প্রকার যুক্তির উপর আমরা বিশেষ কিছু গুরুত্ব আরোপ করিতে পারি না। আমি মনে করিতেছি যে আমার পকেটে দশ টাকার আছে, তাহা হইলেই কি বলিতে হইবে যে সতাই আমার পকেটে দশ টাকার অস্তিত্ব আছে? তর্কের গাতিরে আমরা মানিয়া লইলাম যে আমরা সকলেই ইথরকে perfect বলিয়া ধারণা করি, তাহা হইলেই কি বুরিতে হইবে যে তিনি সতাই বাস্তব জগতে বিভ্যমান আছেন ? আমরা এইটুক্ বলিতে পারি যে, যথন আমরা ইথরকে perfect বলিয়া মনে করি, তথন তাহাব অস্তিত্বও আছে বলিয়া ধারণা করি। কিন্তু ধারণা করা এক জিনিষ, আর বাস্তব জগতে বিভ্যমান থাকা আর এক জিনিষ। আমি ধারণা করিতেছি যে ইথর আছেন, তাহা হইলেই কি বুরিতে হইবে যে সতাই তিনি বিভ্যমান আছেন ? ইহা মোটেই ঠিক নহে।

## III. Teleological Argument.

আমর। পৃথিবীর স্টেকোশল দেখিয়। অবাক না হইষা পারি না। প্রজাপতি
মধুসংগ্রহের জন্ম ফুলে গিয়া বদে; তাহার পাথার রংএর সঙ্গে ফুলের রংএর
কি অন্তুত সাদৃশা। ফলে তাহাকে প্রজাপতি বলিয়। চিনিয়া ফেলা খুবই
কঠিন হয়। এইভাবে সে তাহার শক্রের দৃষ্টি হইতে সহজেই আত্মগোপন
করিতে পারে। পাথির হাড়গুলি দেখ, কি পাতলা এবং উহাদের ওজন কত কম।
কারণ তাহাকে আকাশে উড়িতে হয়, সেইজন্ম ভূচর জন্তুর ন্যায় তাহার
ফ্রাড়ু ভারী নহে। আবার দেখ, যে সব পশু হুবল, তাহাদের দৌড়াইবার

শক্তি প্রবল; নতুবা তাহার। শক্তর হাত হইতে নিজদিগকে রক্ষা করিতে পারিত না। এই অভুত শৃঙ্খলা-সৌকার্য দেখিলে আমাদের স্বভাবত:ই মনে হয় যে, ত্নিয়ায় নিশ্চয়ই এক কৃশলী ঈশ্বর আছেন যিনি বিভিন্ন বস্তর মধ্যে এক স্বপরিক্লিত সামঞ্জশু বিধানপূর্বক বিশ্বসৃষ্টি করিয়াছেন।

সমালোচনা। আমাদের মতাহ্নসারে এই যুক্তিও বিশেষ সবল নহে। আমরা দীকার করি যে, বিশ্ব-ছনিয়ায় এই শৃষ্থালা ও সামগ্রশ্যের বহু উদাহরণ পাওয়া যাইতে পারে; কিন্তু অন্ত প্রকার উদাহরণও তো বহু আছে। জাপানে যেথানে কোটা কোটা লোকের বাস—সেথানে আয়েয়গিরি বা ভূমিকম্পের এত উংপাত কেন ? সাহারায় জল নাই কেন ? সেথানে জল থাকিলে কত লোকের উপকার হইত। অতএব শুধু সামগ্রশ্যের উদাহরণ খুঁজিলে হইবে না, অসামগ্রশ্যেরও উদাহরণ দেখিতে হইবে। তথন আর ইশরের অভিজ দীকার করা খুব সহজ হয় না। তথন মনে হয় ইশ্বর বলিয়া কেহু থাকিলে ছনিয়ায় এইরূপ অন্যায় ও অবিচার মোটেই সম্ভব হইত না।

#### IV. Moral Argument.

আমাদের নৈতিক জীবনের আদর্শ প্রসঙ্গে এই যুক্তি উপস্থাপিত করা হয়। উদাহরণ দিয়া ব্যাপ্যা করা ঘাউক। শিল্পী যথন ছবি অঙ্গন করেন তথন তিনি তাঁহার মনের পুরোভাগে একটি আদর্শ ধরিয়া রাথেন। তাই তিনি শুধু ছবি আঁকিয়া ক্ষান্ত হন না; সেই ছবিটি তাঁহার আদর্শ অনুযায়ী হুইয়াছে কি না—তাহাও বিবেচনা করেন। সেইরূপ, জামরা যথন ছবি দেখি বা কবিতা পড়ি, তখন শুধু দেখিয়াই বা পডিয়াই আমরা ক্ষান্ত হই না; কবিতাটি অন্দর হইয়াছে কি না, ছবিটি মনোরম হইয়াছে কি না—ইত্যাদি বিচার করি। এইরপ বিচারের জন্ম এক মানদণ্ডের প্রয়োজন; ইহাকে আমরা সৌন্দর্য্য বিচারের মাপকাঠি বলিতে পারি। এই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়া আমরা ছবিটিকে ফুলর বা অস্থলর বলি। মান্নুষের নৈতিক ক্রিয়া সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োজ্য; তাহার ক্রিয়া প্রক্রিয়া শুধু লক্ষ্য করিয়াই আমরা ক্ষান্ত হই না; ইহা সং কি অসং, তায় কি অতায়— ভাহাও বিচার করি। এক্ষেত্রেও আমরা মনের পুরোভাগে এক নৈতিক আদর্শ ধরিয়া রাখি, এবং দেই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়া আমরা মান্থবের কাজকে উচিত বা অনুচিত বলিয়া বিবেচনা করি। যে কাজ আদর্শ অন্নসরণ করে তাহাকে আমরা ভাল কাজ বলি; আদর্শের যত নিকটে পৌছিতে পারে—ততই ভাল। আর যে কাজ আদর্শ হইতে বহুদ্রে থাকে, অর্থাং আদর্শকে অনুসরণ করে না, তাহাকে আমরা থারাপ কাজ বলি।

তাহা হইলে দেখা যাইতেচে যে নৈতিক আদর্শের প্রভাব আমাদের জীবনে অপরিমেয়; উহার প্রতি লক্ষ্য রাথিয়াই আমরা আমাদের জীবন পরিচালিত করিতে চেষ্টা করি। এখন প্রশ্ন হইতেছে এই—যে নৈতিক আদর্শের কথা বলা হইতেছে, উহা বাস্তব সভ্য ( Objective ), না আমাদের কল্পনাপ্রস্তুত মানদিক তথ্য মাত্র (Subjective)। যদি বলা হয় যে ইহা আমাদের মানসিক কল্পনা মাত্র, তাহা হইলে এখ করা ঘাইতে পারে যে, এইরকম এক মিথা। কল্পনার দ্বারা আমাদের নৈতিক জীবন পরিচালিত হয় ভাবে পরিচালনা করি, তাহাই নহে; জাবনকে মহং, পবিত্র ও উন্নত করিতে পারি, সেই নৈতিক আদর্শকে একেবারে অলাক কল্পনা বলিয়া উডাইয়। দেওয়া যায় কি ? তাহা তো সম্ভব নহে। সেইজন্ম অনেকে বলেন যে, যেহেতু আমাদের জীবনকে মিথ্যা বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায় না, সেইহেতু জীবনের আদর্শকেও মিথ্যা বলিয়া কল্পনা করা যায় না, ইহাকে আমরা সত্য বলিয়া স্বীকার করিতে বাধ্য। তাঁহার। আরও বলেন যে, এই আদর্শকে যথন আমর৷ সত্য বলিয়৷ স্বীকার করিয়া লই, তথন ঈথবের অন্তিরও আমর। স্বীকার করিতে বাধা। কারণ ঈশ্বর বলিতে আমরা তো কোন অভূত জিনিয় বুঝি না; ঈশ্বর বলিতে আমরা বুঝি মানব জীবনের সর্বোত্তম আদর্শ—বাঁহার মধ্যে আমাদের সকল আশা ভরসা, সকল আকাজ্জা ও প্রার্থনা পুঞ্জীভূত হইয়া জীবস্তরূপ গ্রহণ করিয়াছে। ঈধর এই আদর্শের 👍 প্রতীক ব্যতাত আর কিছুই নহেন। অতএব আদর্শ সত্য হইলে, ঈশরের অস্তিত্বও সতা হইতে বাধা।

সমালোচনা—এই যুক্তিও আমরা বিনা দ্বিধায় গ্রহণ করিতে পারি না। কোন এক আদর্শকে লক্ষ্য করিয়া আমরা আমাদের জাঁবন পরিচালিত করিতেছি বলিয়াই যে সেই আদর্শের বাস্তব অন্তিত্ব স্বীকার করিতে হইবে—এমন কোন অর্থ নাই; উহা ভূল হইতে পারে, নিথ্যাও হইতে পারে। অতর্বে আগে উহার বাস্তবিকতা প্রমাণ করিতে হইবে, তারপরে অক্তব্যা। দ্বিতীয়তঃ এই যুক্তিতে নৈতিকতারু প্রতি অতিশয় গুরুত্ব আরোপ করা হইয়াছে; কিন্তু সকলেই হয়ত নৈতিক জীবনের এতাদৃশ প্রয়োজনীয়তা স্বীকার করিবেন না। যীশুখুই জগতে প্রেমের বাণী প্রচার করিয়া গিয়াছেন; কিন্তু তাহার কোটি কোটি শিষ্য কামানের

গুলিতে এবং বোমার আগুনে তাঁহার সেই বাণী পুডাইয়া দিতেছেন; অর্থাৎ তাঁহারা ইহার প্রয়োজনীয়তা স্বীকার করেন না। অতএব তাহাদের নিকট এই প্রকার যুক্তির যে বিশেষ কোন মূল্য থাকিতে পারে না—তাহা বলাই বাহল্য। নৈতিক জীবনের সত্যই যে বিশেষ কোন সার্থকতা আছে—তাহার প্রমাণ কি ?

[এখানে বলিয়া রাথা ভাল যে আমরা উপরোক্ত নৈতিক যুক্তিকে মোটেই উপেক্ষা করিতেছি না, এবং উপেক্ষা করিতে পারিও না! অধ্যাপক কানিংহামের মতে ঈশবের অস্তিত্ব প্রমাণ করিবার পক্ষে ইহাই সর্বাপেক্ষা প্রধান যুক্তি, এবং আমরাও উহা স্বীকার করি। সেইজন্ম আমরা এখানে ইহা অগ্রাহ্ম করিতেছি ন।; আমরা শুধু বলিতেছি যে ইহা প্রমাণ সাপেক্ষ ব্যাপার , অর্থাৎ ইহা গ্রহণ করিবার আগে কয়েকটি কথা প্রমাণ করা দরকার। প্রথমতঃ প্রমাণ করিতে হইবে যে আমর। উপরে যে ভগবৎ সত্তার কথা উল্লেগ করিয়াছি তাহা শুধু কাল্পনিক তথ্য নহে, বাস্তব সত্য। তুমি বা আমি আমাদের খুশীমত এই আদর্শ সৃষ্টি কবি নাই, তাই আমাদের পুশীমত ইহা বর্জনও করিতে পারি না। মোট কথা, আমাদিগকে প্রমাণ করিতে হইবে যে বাস্তব জগতে এবং মানব সমাজে সত্যই এমন কিছু আছে যাহার জন্ম এই ভগবং-আদর্শ সৃষ্টি করিতে আমরা বাধ্য , ইহা আমাদের মনগভা কথা নহে। দ্বিতীয়তঃ, প্রমাণ করিতে হইবে যে আমরা উপরে যে নৈতিক আদর্শের কথা বলিয়াছি, উহাও নিছক কবি কল্পনা নহে, উহাও কঠোর বাস্তব সত্য। ইহা আমার বা তোমার খেয়ালের উপর নির্ভর করে না; আমাদের মানব জীবনে এমন এক বৈশিষ্ট্য আছে যাহার প্রভাবে ইহার সত্যতা স্বীকার করিতে আমরা যেন বাধ্য। মোর্টকথা, প্রথমেই আমাদিগকে এই আদর্শের বাস্তবিকতা প্রমাণ করিতে হইবে; প্রমাণ করিতে হইবে যে, আদর্শ (ideal) হইলেও ইহা কাল্পনিক নহে, বাস্তব (real)। তখনই আমরা কানিংহামের নৈতিক যুক্তিকে মনে প্রাণে গ্রহণ করিতে পারিব , কারণ তথন আমরা অনায়াসেই বলিতে পারিব যে যাহা কাল্পনিক তাহা অগ্রাহ্ম করিলেও করা যাইতে পারে, কিন্তু যাহা বাস্তব তাহা অমান্ত করা যায় না; উহার প্রতি নতি স্বীকার করিতেই হইবে। এই প্রমাণের অপেক্ষায় আমর। এথানে শুধু ইহার সমালোচনা করিলাম। পরে ইহার কথা আবার উত্থাপন করা হইবে; তথনই ইহার বাস্তবিকতা প্রমাণ করা হইবে। "আদর্শ তত্ত্ব" দ্রষ্টব্য । ]

## V. Authority

সাধারণতঃ দেখা যায় যে অতীন্দ্রিয় বিষয়বস্তু আলোচনা করিবার জন্ম আমরা ধর্মশাস্ত্র বা মহাপুরুষের উপদেশ যাচঞা করি: সত্যই তো, সাধারণ মাহুষ আমরা

—ইন্দ্রিয়াতীত জগৎ সম্বন্ধে আমাদের কোনরূপ অভিজ্ঞতা নাই; অতএব সেই অধ্যাত্ম জগতের কথা আমরা সাক্ষাৎভাবে জানিতে পারিব কেমন করিয়া? সেইজন্ম আমরা সত্যন্তইা ঋষির নিকট যাই; কারণ আমরা মনে করি যে তিনি এই মধ্যাত্ম জগৎ সম্বন্ধে হয়ত প্রত্যক্ষ জ্ঞান (Intuition) লাভ করিয়াছেন; তাই আত্মা বা পরমাত্মা বিষয়ে তিনি যাহা বলেন তাহা আমরা শ্রদ্ধা সহকারে শ্রবণ করি। যুবক নরেন্দ্রনাথ অনেককেই জিজ্ঞাসা করিয়াছিলেন—আপনি কি ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করিয়াছেন; সকলেই বলিলেন "ব্রদ্ধ প্রত্যক্ষ করা যায় না; মাহুষ সীমাবদ্ধ জীব, তাহার পক্ষে অসীম ও অনস্ত ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করা সম্ভব নহে।" শেষে রামক্রন্ধ পরমহংসদেবের নিকট গেলে তিনি বলিলেন "ব্রদ্ধ কেন প্রত্যক্ষ করা যাইবে না? তুমি যেমন গাছের উপর ফুল খেখিতে পাইতেছ, আমিও তেমনি ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করিতেছি।" রামক্রন্ধলের সত্যন্তই। ঋষি, অধ্যাত্ম তব্ব সম্বন্ধে তিনি প্রত্যক্ষ জ্ঞানলাভ করিয়াছেন; অতএব তিনি যাহা বলিতে পারেন সাধারণ মানুষ তাহা পারে না। তাই অনেকে বলেন যে ব্রহ্মজ্ঞান লাভ করিতে হইলে ব্রহ্মজ্ঞানী ঋষিদের নিকট যাওয়া দরকার। বহু সাধনার ফলে তাহারা যাহা উপলব্ধি করিয়াছেন, উহার সত্যত। অস্বীকার কর। আমাদের পক্ষে সহজ নহে।

সমালোচনা। প্রথমেই আমরা বলিতে চাই যে অতীক্রিরালিগণের (Mystics) এই উপলব্ধি শুধু তাহাদের নিকটেই প্রত্যক্ষ প্রমাণ, আমাদের নিকট প্রত্যক্ষ প্রমাণ নহে। কারণ আমরা তো দাক্ষাৎভাবে উপলব্ধি করিতেছি না, আমরা তাহাদের কথা শ্রবণ করিতেছি মাত্র। অতএব কেহ যদি উহা প্রামাণিক বলিয়া বিশ্বাস না করেন তাহা হইলে আমাদের পক্ষে কিছু বলিবার থাকে না। দ্বিতীয়তঃ, অতীক্রিয়বাদিগণের এই উপলব্ধির মধ্যে অবগতি অপেক্ষা অমৃভ্তির পরিমাণই বেশী। ভাবের আবেগে তাঁহার। এমনই অভিত্ত হইয়া পড়েন যে তথন তাঁহাদের পক্ষে সম্যক্ জ্ঞানলাভ করা সম্ভব নহে। ভাব আসিয়া সমস্ভ মন অধিকার করিয়া বিসয়া থাকিলে জ্ঞান আসিবে কেমন করিয়া? অতএব ভাবের আবেগে তাঁহারা যে ভগবৎ সন্তার অস্তিম্ব উপলব্ধি করেন উহার বাস্তবতায় বিশ্বাস করা সকলের পক্ষে সহজ্ব নহে।

## উপসংহার

উপরে আমরা পাঁচ প্রকার যুক্তির কথা আলোচনা করিলাম: Cosmological, Ontological, Teleological, Moral এবং Intuitional Arguments. দেখিলাম কোন যুক্তির ছারাই মামরা স্থনিশ্চিতভাবে ঈশ্বরের অস্তিম্ব প্রমাণ

করিতে পারিতেছি না। সেইজন্ম ঈশ্বর যে সতাই আছেন, ভাহা আমরা জোর করিয়া বলিতে পারি না, আর তিনি যে নাই, তাহাও আমরা জোর করিয়া বলিতে পারি না। এক কথায়, ঈশ্বর আছেন কি নাই, তাহা আমরা যুক্তির দ্বারা প্রমাণ করিতে পারি না। তাই বৈষ্ণবেরা বলেন "বিশ্বাসে মিলয়ে রুষ্ণ তর্কে বহুদূর।" তবে তর্কের দ্বারা আমর। যে কোনপ্রকার সাহায্য পাই না—তাহাও ঠিক নহে। তর্ক করিয়া আমর। ঈশবের অক্তির প্রমাণ করিতে পারি না বটে, তবে কেহ যদি মনে প্রাণে বিশ্বাস করেন যে সতাই ঈগ্ব আছেন, তাহা হইলে তর্কের দ্বারা তাঁহার। এই বিশ্বাস তিনি স্বদৃঢ় করিতে পারেন। তাই স্থপ্রসিদ্ধ পণ্ডিত Lotze বলেন "All proofs that God exists are pleas put forward in justification of our faith in God." অর্থাৎ আমরা প্রথমে বিশ্বাস করি যে ঈশ্ব আছেন, তারপরে এই বিশ্বাসের স্বপক্ষে যুক্তির অবতাবণা করি। এক কথায়, বিশ্বাস করি বলিয়া যুক্তি প্রয়োগ করি; যুক্তি প্রয়োগের ফলে বিশ্বাস করি না।

## ভূতীয় অধ্যায়

## ঈশ্বরের স্বরূপ ( Nature of God )

প্রথমে আমব। অনেকপরবাদের (Polytheism) কথা আলোচনা করিতে চাই। এই মতান্সারে ঈশ্বর "এক এবং অদ্বিতীয়" নহেন; ঈশ্বর অনেক। ব্রহ্মা বিষ্ণু মহেশ্বর, ইন্দ্র যম বরুণ—হুগা লক্ষ্মী সরস্বতী—এইরপ বহু দেবদেবী আছেন। কেই আকাশের দেবতা, কেই পাতালের দেবতা, কেই বা জলের দেবতা; প্রত্যেকেরই নিজ নিজ অধিকার-স্থল আছে। প্রাক্তিক জগতে যেগানেই শক্তি বা গতির প্রকাশ দেখা যায়, সেগানেই মাহ্ব কোন না কোন দেবতার অস্তিত্ব কল্পনা করিয়াছে; স্থর্মের মধ্যে, চন্দ্রের মধ্যে, বন্ধার মধ্যে, বজ্রের মধ্যে—নদীতে পর্বতে সমুদ্রে—সর্বত্র কোন এক দেবতা অধিষ্ঠিত আছেন; তিনিই উহার শক্তির আধার। বলা বাহুল্য, এইপ্রকার বহু দেবতায় মাম্ব্যের মন তৃপ্ত ইইতে পারে না। জ্ঞান রিদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে বস্তুর ব্যারে পারে যে পৃথিবীর কোন বস্তুই স্বতন্ত্র বা বিচ্ছিন্ন নহে; প্রত্যেক বস্তুর সহিত অপর বস্তুর এক ঘনিষ্ঠ সংযোগ বিশ্বমান। স্থ্র চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি প্রত্যেকটি পদার্থ পৃথক হইলেও উহাদের মধ্যে এক অদ্ভৃত শৃদ্ধলা-স্তুর্ বিরাজ করিতেছে; নদী ও পর্বত, বন্থা ও বর্ষা, আকাশ ও সমুদ্র—

প্রতাকেই পরস্পরের সহিত ঘনিষ্ঠভাবে সংযুক্ত আছে। এক কথায়, সমস্ত বিশ্ব-বন্ধাও এক অবিচ্ছিন্নস্ত্রে আবদ্ধ আছে। এমতাবস্থায় দেবতাসমূহের মধ্যেই বা এক্য থাকিবে না কেন ? বক্স ও বর্ধার মধ্যে যদি ঐক্যস্ত্র থাকে তাহা হইলে উহাদের অধিষ্ঠিত দেবতার মধ্যেও ঐক্য থাকিতে বাধ্য। তাই বিশ্ববন্ধাওে ঐক্য দর্শনের সঙ্গে সঙ্গে বিভিন্ন দেবতার মধ্যেও মানুষ ঐক্যের সন্ধান করিতে থাকে; কলে বহু দেবতা লইয়া আমরা আর সন্ধ্রই থাকিতে পারি না; আমরা এমন এক দেবতার সন্ধানে ব্যাপৃত হই যাহাকে আমরা একমাত্র দেবতা বা সর্বশ্রেষ্ঠ দেবতা বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি। তিনিই সকল দেবতার দেবতা , তিনি শুধু আকাশের বা বাতাসের অধীশর নহেন; তিনি জগদীশর—এই বিশাল বন্ধাণ্ডের তিনিই একমাত্র অধিপতি। এইভাবে অনেকশ্বর্বাদ হইতে আমরা একেশ্বর্বাদের দিকে অগ্রসর হইতে থাকি। কিন্তু ইহাদের অন্তবতী একটি মতবাদ আছে, উহার নাম দি-ঈশ্বর্বাদ। এই মতানুসারে ঈশ্বর "এক" নহেন; তুইজন ঈশ্বর আচেন। প্রথমে এই মতবাদটি ব্যাপ্যা করা যাউক , তারপরে, একেশ্বর্বাদ ব্যাপ্যা করা যাইবে।

## দ্বি-ঈশ্বরবাদ (Di-theism)

দি-ঈশ্বরবাদিগণ বলেন দে পৃথিবীতে তুইজন ঈশ্বর আছেন; একজন ভাল আর একজন মন্দ , একজন ইষ্ট করেন আর একজন অনিষ্ট করেন। যিনি ইষ্ট করেন তিনি মঙ্গলময় বিধাতা; তিনি স্বভাবতঃই চেষ্টা করেন যাহাতেশ সব জিনিমই ভাল হয় এবং স্থন্দর হয়। তিনি একাকী থাকিলে হয়ত তাহাই হইত; সমস্ত দোষ-ক্রটি পরিহার করিয়া তিনি এক সর্বাঙ্গ স্থানর পৃথিবী সৃষ্টি করিতে পারিতেন। কিন্তু তিনি একাকী নহেন; তাঁহার সঙ্গে আর এক প্রতিদ্বন্দী বিধাতা আছেন—যাহার সহিত তাঁহাকে সর্বদাই সংগ্রাম করিতে হইতেছে। এই প্রতিদ্বন্দী বিধাতাকে আমরা অমঙ্গলময় বিধাতা বলিয়া অভিহিত করিতে পারি। মঙ্গলময়ের সকল কার্বে বাধা দেওয়া এবং বিল্প উৎপাদন করাই তাহার কাজ। তাহার এই প্রতিদ্বন্দিতার ফলে পৃথিবীর কোন জিনিষই সর্বাঙ্গস্থন্দর হইতে পারিতেছে না; কোন না কোন দোষ-ক্রটি রহিয়া ষাইতেছে।

ইহাই দ্বি-ঈশ্বরণাদিগণের মত। তাঁহারা বলেন ঘুইরকম ঈশ্বরের অস্তিত্ব শ্বীকার না করিলে পৃথিবীতে অক্সায় অবিচার এবং দোষ-ক্রুটির কোন সন্তোষ-জনক ব্যাথ্যা দেওয়া যায় না। কথাটি ভাল করিয়া ব্ঝান যাউক। পৃথিবীতে যে বহু দোষ ও ক্রুটি আছে—তাহা কেহই অস্বীকার করিতে পারে না। কিন্তু এত যে দোষ ক্রটি, তাহা আসিল কোথা হইতে? এত যে অস্থায় অবিচার, তাহার জন্ম দায়ী কে? ইহার উত্তর সহজ। যদি আমরা বলি যে ছনিয়ায় একজন মাত্র ঈশ্বর আছেন, দ্বিতীয় কোন ঈশ্বর নাই, তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে এই "এক এবং অদ্বিতীয়" পরমেশ্বরই সব দোষ-ক্রটির জন্ম দায়ী; যিনি পৃথিবী স্পষ্টি করিয়াছেন তিনিই ইহার দোষ-ক্রটিও সঙ্গে স্পষ্ট করিয়াছেন। এক্ষেত্রে ঈশ্বর "এক" বটে, কিন্তু সেই একক ঈশ্বর সম্পূর্ণ মন্ধলময় বলা যায় না; তিনি অমঙ্গলের জন্মও সম্পূর্ণ দায়ী।

তথন সাধারণতঃই প্রশ্ন উঠে, এইপ্রকার দোষ-ক্রটিবছল অপূর্ণ ঈশ্বরকে পূজা ও শ্রদ্ধা করা যায় কি ? আমরা জানি যে তিনি ভধু মঙ্গলময় নহেন, অমঙ্গলময়ও বটেন; তৎসত্ত্বেও তাঁহাকে ভক্তি করিতে পারা যায় কি ? জানিয়া শুনিয়াও কি কেহ এই প্রকার অমঙ্গলময় বিধাতাকে পূজা করিতে পারেন ? তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে একেশ্বরবাদ স্বীকার করিলে আমাদের মনে ধর্মভাবের উদ্রেক হওয়া সম্ভব নহে। সেইজন্ম অনেকে বলেন যে যদি দ্বিতীয় ঈশবের অস্তিত্ব স্বীকার করা যায় তাহা হইলে আমর। ঈশবের মহত্ত্ব বজায় রাথিতে পারি এবং দঙ্গে দঙ্গে ধর্মভাবের দার্থকতাও প্রমাণ করিতে পারি। কারণ, তথন এই দিতীয় ঈশরের উপর জাগতিক অপূর্ণতার সকল দায়িত্ব আরোপ করিয়া আমরা আমাদের ঈশ্বরকে সম্পূর্ণ মঙ্গলময় বলিয়া কল্পনা করিতে পারি। তথন আমরা বলিতে পারি যে ঈশ্বর সত্যই কল্যাণময়; তিনি স্বদাই কল্যাণ-কাথে ব্যাপ্ত আছেন; কিন্তু এক প্রতিষদ্ধী ঈশ্বরের সহিত সংগ্রাম করিতে হইতেচে বলিয়া তাঁহার সৃষ্টি সর্বাঙ্গ-স্থুনর হইতে পারিতেছে না। ইহার জন্ম ঈথরের কোন দোষ নাই; তিনি মহৎ, তিনি পূর্ণ, তিনি পবিত্র। অতএব তাঁহাকে আমর। সর্বাস্থঃ-করণে শ্রদ্ধা ও পূজা করিতে পারি।

#### সমালোচনা

এইভাবে দ্বিতীয় ঈশরেব অন্তিত্ব স্বীকার করিলে ঈশরের মহন্ত বজায় রাথা যায় বটে, কিন্তু তাঁহাকে থুবই ক্ষুদ্র ও সীমাবদ্ধ করিয়া দেখা হয়। সীমাবদ্ধ, কারণ তিনি আর তথন এক এবং অদ্বিতীয় ঈশর নহেন; আর একজন ঈশ্বরের জন্ম তাঁহাকে স্থান করিয়া দিতে হইয়াছে; পরিণামে তিনি পরিবেষ্টিত ও সীমায়িত হইয়া পড়িয়াছেন। এক কথায়, তথন আর তাঁহাকে

অনন্ত ও অসীম বলা যায় না; তিনিও আমাদের ন্যায় ক্ষুদ্র ও স্পীম। শুধ তাহাই নহে: তাঁহার শক্তিও মামুষের শক্তির ন্যায় সীমায়িত হইয়া পডে। সেইজন্মই তো তিনি তাঁহার প্রতিদ্বন্ধীকে পরাভত করিতে পারেন না, বর-প্রতিঘন্দীর দারাই তিনি পরাভূত হইয়া পডেন, ফলে তাঁহার স্ষ্টিতে বহু ক্রটি বিচ্যুতি রহিয়া যায়। ইহা হইতে স্পষ্ট বুঝা যাইতেচে যাহার সহিত তাহাকে নিরম্ভর সংগ্রাম করিতে হইতেচে, তাহার সহিত তিনি পারিয়া উঠিতেচেন ন।: অর্থাৎ তিনি সর্বশক্তিমান নহেন; তাহার শক্তি সীমায়িত ও পরিমিত। এখন আমরা জিজ্ঞাসা করি-এই প্রকাব পরিমিত শক্তিসম্পন্ন, সংকীর্ণ ও স্পীম ভগবানকে মাত্রুষ পূজা করিতে যাইব কেন ? উত্তরে দ্বি-ঈগরবাদিগণ বলেন, কেনই বা পূজা করিব নাণ যে ঈশ্বর সর্বদাই আমাদের মঙ্গল কামন। করেন, সকলেরই তাঁহাকে পূজ। করা উচিত। প্রত্যান্তরে আমরা বলি—যতই তিনি মঙ্গল কামনা করুন না কেন, অমঙ্গলকে জয় করিবার ক্ষমতা তাঁহার নাই। তিনি ক্ষম্র, তিনি চুর্বল, তিনি স্মীম। কিন্তু মানুদের মন সীমার মধ্যে আবদ্ধ থাকিতে চায ন।, সে চায় তাহার ঈশ্বরকে অসীম ও অনন্তরপে উপলব্ধি করিতে, নত্ব। তাহার মন তুপু হয় না। ভাহার ঈশ্বর হইবেন সর্বজ্ঞ ও সর্বশক্তিমান, এক এবং অদ্বিতীয়, সেক্ষেত্রে কোন প্রতিদ্বদী শক্তির অন্তিত্ব সম্ভব নহে। এমতাবস্থায় একেপরবাদ গ্রহণ করা ছাড়। আর উপায় নাই।

## ্ একেশ্বরবাদ ( Monotheism )

পাশ্চাত্যদর্শনে একেশ্বরণাদ তিন প্রকার রূপ গ্রহণ করিয়াছে, ; যথা— Conditional Monotheism, Abstract Monotheism এবং Concrete Monotheism. আমরা একে একে ইহাদেব কথা আলোচনা করিব।

#### 1. Conditional Monotheism: (Deism)

ইহাকে সাধারণতঃ Deism নামে অভিহিত কর। হয়। এই মতান্তসারে ঈশ্বর এক এবং অদিতীয়। তিনি অনাদিকাল হইতে একাকী বিরাজ করিতেছিলেন, তথন আর কিছুই ছিল না। একদিন হঠাৎ তাহার ইচ্ছা হইল তিনি বিশ্বসংসার স্কৃষ্টি করেন; তথন তাহার ইচ্ছা হইতেই (out of nothing) এই বিশ্ব ব্রন্ধাণ্ডের স্কৃষ্টি হইল। মতএব তিনিই ইহার আদি কারণ (First cause)।

স্ষ্টির পরে ঈশর আবার আত্মসমাহিত হইয়া পড়িলেন; অর্থাং বিশ

সংসারের কাষ্যকলাপে ভাহার আর কোন সম্পর্ক থাকিল না; তিনি নিজেকে দূরে অপস্ত করিয়া লইলেন। ফলে স্প্রির পূর্বে তিনি যেমন একাকী ছিলেন আবার সেইরূপ একক হইয়া পডিলেন। অবশ্য এখন তাঁহার বাহিরে এক বিশ্ব সংসার রহিয়া গেল বটে, কিন্তু উহার সহিত তাঁহার কার্যতঃ কোনই সম্বন্ধ থাকিল না, তিনি আগে যেমন ছিলেন এখনও ঠিক সেই রক্মই রহিনা গেলেন—নিজ্জন, নিঃসৃদ্ধ, একাকী।

তগন বিশ্বসংসারের সহিত তাহার কোন সম্পর্ক থাকিল না বটে, কিন্তু তাহাতে বিশ্বসংসারেব বিশেষ কোন ক্ষতি হইল না; উহার কার্যকলাপ আগের মৃতই স্কুষ্টাবে চলিতে লাগিল। কারণ, ঈশ্বর যথন ছনিয়া স্কৃষ্টি করিয়াছিলেন তথন তিনি শুরু ছনিয়া স্ঠি করিয়াই ক্ষান্ত হ্ন নাই, ইহাকে পরিচালিত করিবার জন্ম যথাযথ নিয়মাবলীও প্রবর্তিত করিয়াছিলেন। তাই ঈশ্বর যথন দূরে সরিয়া গেলেন . তথন তাঁহাৰ প্রবৃতিত নিয়মগুলির ধার। জগতের কাণাবলী পরিচালিত হইতে লাগিল, ফলে কোণাও কোনরূপ বিশৃষ্খলা ঘটিতে পারিল না। তাই দেখি, সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র প্রান্ত প্রত্যেক জিনিষ্ট এখন এই তুল জ্যা প্রাকৃতিক নিয়ম অন্সারে নিজ নিজ কাষ সম্পাদন করিয়া চলিয়াচে: কোন ক্ষেত্রেই এখন আব প্রতাক্ষভাবে ঈশবকে কিছ্ করিতে হুইতেছে না। সেইজন্ম এখন আর ঈশরকে "সুর্গগুহুলের" কারণ বলা যায় না; এখন ইহার কারণ সুর্য এবং চন্দ্র , অর্থাং স্থ্5ন্দুই এগন "গ্রহ্ণ" সৃষ্টি করে, ঈশ্ববের কোন হাত নাই। কিন্তু এপানে একটি কথা আছে, চন্দ্রস্থ "গ্রহণ" সৃষ্টি করে বর্টে, কিন্তু চন্দ্রস্থ সৃষ্টি করিল কে ? পূর্বেই বলিয়াচি, ঈশ্বরই সব সৃষ্টি করিয়াছেন, অভএব চন্দ্রস্থ ড ঈশরেরই স্বষ্টি, এবং যে নিয়ম অনুসারে ইহারা "গ্রহণ'' স্বস্টি করে দেই নিধমেরও স্বষ্টিকর্ত্ত। ঈথর। সেইছন্য ঈথরকে বলা হয় গ্রহণের আদি কারণ ( First cause), আর সূর্গ চন্দ্রকে বলা হয় বর্তমান কাবণ বা গৌণ কারণ (Secondary Cause)

তাহা হুইলে দেখা যাইতেছে যে সৃষ্ট করিবার পরে ইশ্বর আব এই বিশ্বজ্ঞগতের কোন কাষে হস্তক্ষেপ করেন না, বস্তুতঃ হস্তক্ষেপ করিবার প্রয়োজনই হয় না। কিন্তু যদি কথন প্রয়োজন হয় তবে তংক্ষণাৎ তাহার সাহায্য পাওয়া যাইবে। কোথাও কোন ক্রটি বিচ্যুতি ঘটিলে তিনি অবিলম্থে হস্তক্ষেপ করেন এবং উহার প্রতিকারের যথাযথ ব্যবস্থা করিয়া সংসারকে আবার নির্দিষ্ট পদ্বায় পরিচালিত করেন। গীতার ভাষায় বলা যায় "ঘদা ঘদা হি ধর্মস্য গ্রানির্ভবতি ভারত, অভ্যুত্থানমধর্মস্য তদাআনং স্কোম্যহং"। যদি কোন সাধু কার্য বা সাধুজনকে রক্ষা করিবার কথন প্রয়োজন হয় তাহা হইলে কিছুক্ষণের জন্ম প্রাকৃতিক নিয়মকেও তিনি প্রত্যাহার করিতে পারেন; তাই শুনি জলের উপর দিয়া যীশু হাঁটিয়া গিয়াছিলেন এবং সিংহের মুথে পড়িয়াও প্রহলাদের কোন বিপদ হয় নাই। এইসব ঘটনাকে আমরঃ সাধারণতঃ অলৌকিক ঘটনা (Miracle) বলিয়া বর্ণনা করি। প্রাকৃতিক নিয়ম অন্সারে ইহা সম্ভব নহে; ঈশরের হস্তক্ষেপেই এইরূপ ঘটিয়া থাকে।

এইরপ অসাধারণ উপলক্ষ ব্যতীত ঈশবের সহিত বিশ্বজগতের এখন আর কোন সাক্ষাৎ সম্পর্ক নাই, তিনি নিজেকে জগং হইতে দ্বে অপসারিত করিয়া রাথিয়াচেন। পারিভাষিক সংজ্ঞার ইহাকে অতিবর্তন (Transcendence) বলে। অতিবর্তন, কারণ এ ক্ষেত্রে ঈশ্বর বিশ্বকে অতিক্রম করিয়া একেবারে ইহার বাহিরে বর্তমান থাকেন. ইহার ভিতরে থাকেন না। অতিবর্তনের বিপরীত অবস্থাব নাম অত্বর্তন (Immanence), সেক্ষেত্রে বিশ্বেব বাহিরে তিনি বিভামান থাকেন না, তিনি থাকেন বিশ্বের অভ্যন্তরে। ভাই তথ্ন ঈশ্বরকে বলা হয় বিশ্বান্থপ (Immanent), অর্থাং বিশ্বের অন্তর্গত। আর যথন তিনি বিশ্বের বাহিরে থাকেন তথন তাহাকে বলা হয় বিশ্বাতিপ। Deism মতে ঈশ্বর বিশ্বাতিপ।

#### সমালোচনা

Deism মতে বলা হইতেছে যে আদিতে শুধু ঈশর ছিলেন, বিশ্বজ্ঞাথ ছিল না। পরে এক শুভ মৃহুর্তে তিনি এই বিশ্বজ্ঞাথ পৃষ্টি করিলেন। এখন আমরা জিজ্ঞাদা করি, তিনি তো একাকী ভালই ছিলেন, তবে হঠাথ এই বিশ্বজ্ঞাথ পৃষ্টি করিতে গেলেন কেন ? তাহা হইলে কি বলিতে হইবে যে যথন তিনি একাকী ছিলেন তথন তিনি পূর্ণ ছিলেন না ? তাহার মধ্যে অপূর্ণতা ছিল বলিয়াই কি তিনি বিশ্বসংসার সৃষ্টি করিয়া নিজের পূর্ণতা সাধন করিলেন ? তাই যদি হয়, তবে তিনি আরও আগে সৃষ্টি করিলেন না কেন ? বলা বাহুল্যা, এইরকম কোন প্রশ্নেরই স্মৃচিত উত্তব পাওয়া যাইবে না।

দিতীয়তঃ, সৃষ্টির পরে যথন তিনি নিজেকে বিশ্বজ্ঞাৎ হইতে দূরে সরাইয়। লইলেন তথন তাহার অবস্থা কি হইল ? Deism মতে তথন তো সমস্ত কার্যই বর্তমান কারণ ব। গৌণ কারণের দারা সম্পন্ন হইতে লাগিল; তাহা হইলে আদি কারণ অর্থাৎ ঈশ্বরের কি কাজ রহিল ? শেক্স্পিয়ারের ভাষায় বলিতে হয় "His occupation is then gone"। তিনি কি তথন নিশ্চল নিশ্বর্মা হইয়

নিদ্রামগ্র হইলেন? কিন্তু ঈশ্বরের সম্বন্ধে এইরকম কথা কি প্রযোজ্য? তাই কেহ হয়ত উত্তর দিবেন, ভগবানের সম্বন্ধে এরকম কথা বলিবার কোন কারণ নাই; তিনি আবার নিদ্রামগ্র হইবেন কেন? এ কি কথা? স্বষ্টির পরে তিনি বিশ্রাম গ্রহণ করেন বটে, কিন্তু সর্বদাই সজাগ থাকেন; তাই বিশ্বজগতের কার্যকলাপে যথনই কোন ক্রটি-বিচ্যুতি ঘটে তথনই তিনি হস্তক্ষেপ করেন এবং যথায়থ ব্যবস্থা অবলম্বন করিয়া উহার প্রতিকার সাধন করেন। এমতবস্থায় তাহাকে নিদ্রামগ্র বলা যাইতে পারে কি? উত্তরে আমরা জিক্সাসা করি—এইপ্রকার বারংবার হস্তক্ষেপের প্রয়োজনই বা হয় কেন? তিনি কি প্রথম হইতেই একটি ক্রটি-বিচ্যুতিহীন পূর্ণাঙ্গ বিশ্ব স্বষ্ট করিতে পারিতেন না? তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে, যিনি স্বষ্টি করিয়াছেন, তিনি নিজেই পূর্ণ এবং সর্বশক্তিমান নহেন; তাই তাঁহার স্বষ্ট বিশ্বও অপূর্ণ এবং ক্রটিবছল।

তৃতীয়তঃ, সৃষ্টির পরে ঈশর বিশ্বজগতের সহিত সকল সম্পর্ক ত্যাগ করিয়।
দরে অবস্থান করেন, ইহাই যদি ঠিক হয় তবে বলিতে হইবে যে ঈশর
বিশ্বজগতের দ্বারা সীমায়িত হইয়া পডেন; এমতাবস্থায় তাঁহাকে অসীম ও
অনন্ত (Infinite) বলিয়া বর্ণনা করা যায় না। এক্ষেত্রে তিনি সৃসীম—একদিকে
আছেন ঈশব স্বয়ং আর একদিকে আছে তাঁহার সৃষ্ট বিশ্বজগৎ, তুই ই স্বতর ও
স্বাধীন। সেইজন্ম এই মতবাদকে আমবা Conditional Monotheism
বলিয়াছি। Monotheism, কারণ, এক্ষেত্রে ঈশর এক এবং অদ্বিতীয়,
সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই। কিন্তু তাঁহার পাশে আর একটি জিনিষ আছে—
যাহা ঈশ্বরের দ্বারা সৃষ্ট হইয়াও বস্ততঃ ঈশ্বরকেই আবার সীমায়িত করিয়া
ফেলিয়াছে। এইভাবে প্রকারান্তরে ঈশরের ন্যায় উহারও স্বাধীন সতা স্বীকার
করা হইতেছে। বলা বাহুল্য, ঈশরকে এইভাবে সীমায়িত করিয়া দেখিতে
আমাদের মন চায় না। আমরা ঈশ্বরকে দেখিতে চাই অসীম অনন্তরূপে।
পরবর্তী মতবাদে আমবা ঠিক তাথাই পাই।

## (II) Abstract Monotheism. (Pantheism)

ইহাকে সাধারণতঃ Pantheism নামে অভিহিত করা হয়। Pan মানে all, আর theos মানে God; অতএব Pantheism মানে "all is God" অর্থাৎ সবই ঈশ্বর বা ঈশ্বরই সব। ঈশ্বর ব্যতীত কিছুই নাই। কিন্তু ঈশ্বর ব্যতীত ফিছুই নাই। কিন্তু ঈশ্বর ব্যতীত ফিছুই নাই। কিন্তু ঈশ্বর ব্যতীত ফিছুই নাথাকে, তাহা হইলে বিশ্বজগতের কি অবস্থা হয়? প্রধানতঃ এই প্রসঙ্গ লইয়াই Pantheism এবং Deism-এর পার্থক্য। Deism বলেন থে

এই বিশ্বজগৎ স্বষ্টি করিয়াছেন স্বয়ং ঈশ্বর, তিনিই ইহার শ্রষ্টা। কিন্তু Pantheism তাহা মোটেই স্বীকার করেন না; এই মতামুসারে, ঈশ্বরের পক্ষে স্ষ্টি করা মোটেই সম্ভব নহে। কারণ 'ঈশ্বর জগৎ স্ষ্টি করিলেন', ইহা বলিলেই বুঝিতে হইবে যে ঈশবের জীবনে এমন এক মুহুর্ত ছিল যথন তিনি জগৎ স্ষষ্ট করেন নাই; তথন তিনি শুধু একাকী ছিলেন, জগৎ ছিল না। কিন্তু Pantheism মতে ইছা সম্ভব নছে। Pantheism বলেন যে ঈশুর লইয়াই জগং, এবং জগং লইয়াই ঈশর : ইহাদিগকে এক মহর্তত বিচ্ছিন্ন বা পূথক করা যায় না। যেমন সমুদ্র ও জলবিদ্ধ , আমরা কি এমন কোন মুহূর্ত কল্পনা করিতে পারি যথন শুধ সমুদ্র আছে, কিন্তু জলবিদ্ন নাই; অথবা শুধ জলবিদ্ব আছে অথচ সমুদ্র নাই ? সেইরূপ, আমরা এমন কোন মূহর্ত কল্পন। করিতে পারি না যগন শুধু ঈশ্বব আছেন অথচ জগং নাই। অতএব Deism য়ে সৃষ্টির কথা বলেন তাহা মোটেই গ্রহণ যোগ্য নহে। দ্বিতীয়তঃ, স্বষ্টর পবে জগতের যে স্বতন্ত্র সভার কথা Deism কল্পনা করেন ভাচা আরও গ্রহণযোগ্য নতে। Pantheism মতে "ঈশাবাস্যমিদং সর্বং যংকিঞ্চ জগত্যাং জগং", অর্থাৎ জগতে যাতা কিছু আছে সমস্তই ঈশ্বরের দ্বারা পরিব্যাপ্ত। এই জগং হইতে যদি ঈশ্বরকে পৃথক কবিয়া ফেলা হয়, তাহা হইলে জগতের কোন অন্তিত্বই থাকে না। সমুদ্রের মধ্যেই তরঙ্গ অবস্থিত এবং তরঙ্গের মধ্যেই সমুদ্র পরিব্যাপ্ত। এমতাবস্থায়, তরঙ্গগুলিকে কি আমরা সমুদ্র হইতে পূথক করিয়া বিছিন্ন করিংতে পারি ? মোটেই না। সমুদ্র ব্যতীত তরঙ্গের অক্তিঃ যেমন সম্ভব নহে, সেইরূপ ঈশর ব্যতীত বিশেরও স্বতন্ত্র সত্ত। সম্ভব নহে। তৃতীয়তঃ, Deism শুধু বিশেরই স্বতন্ত্র সত্তা প্রচার করেন, তাহা নতে, ঈশরেরও স্বতন্ত্র সত্তায় বিশ্বাস করেন। এই মতাকুসারে ঈপর বিশ্বাতিগ, তিনি বিশ্ব হইতে দূরে স্বতম্বভাবে অবস্থান কবেন (Transcendent); কিন্তু Pantheism মতে ঈশ্বর মোটেই শবিশাতিগ নহেন; তিনি সম্পূর্ণ বিশান্তগ; তিনি বিষের মধ্যেই অবস্থিত আছেন (Immanent)। বিশের বাহিরে ঈথর নাই, আর ঈশ্বরের বাহিরে কিছুই নাই। শম্ভ বিশ্ব-ব্রহ্মাণ্ড পরিব্যাপ্ত করিয়া ঈশ্বর বিরাজ করিতেছেন: তিনিই বিশ্ব এবং বিশ্বই তিনি।

### সমালোচনা

Pantheism মতে সবই ঈশর; ঈশর ব্যতীত আর কিছুই নাই, অতএব বিশ্বজগতেরও কোন শ্বতন্ত্র সভা নাই। তাহা হইলে সূর্য চন্দ্র এহ নক্ষত্র সমন্থিত এই যে বিশ্বজ্ঞগথ আমরা প্রতিমূহুর্তে প্রত্যক্ষ করিতেছি, উহা কি একেবারে মিথ্যা এবং অবাস্তব ? উহার কি কোনই অন্তিম্ব নাই ? Pantheism তাহাই বলেন , এই মতাস্থারে জগতের সত্যই কোন অন্তিম্ব নাই ; জগথ একেবারে মিথ্যা, মায়া। আমরা ইহাকে সত্য বলিয়া মনে করি বটে, কিন্তু উহা আমাদের মনের ভুল মাত্র। ইহার উত্তরে আমরা বলিতে চাই যে Pantheism যাহাই বলুন না কেন, আমরা আমাদের সাধারণ অভিজ্ঞতাকে একেবারে অস্বীকার করিতে পারি না। আমাদের সাধারণ অভিজ্ঞতায় বৃঝি যে স্থল গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি পদার্থ কঠোর বাস্তব পদার্থ , ইহাদিগকে একেবারে মিথ্যা বা মায়া বলিয়া উচাইয়া দেওয়া সহজ নহে এবং সঙ্গতও নহে।

দ্বিতীয়তঃ, বিশের অন্তিত্ব অস্বীকার করিবার দলে শুধু যে সূর্য চন্দ্রই মিথা। হইয়া যায়, ভাহা নহে , সঙ্গে সঙ্গে মাজুয়ের অস্তিত্বও অবলুপা হইয়া যায়। ঈশ্বর বাতীত ধনি কিছুই না থাকে. তাহা হইলে মাসুষ্ট বা থাকে কি করিয়া ? ভাহারও স্বতর সতা অবলুপ্ত হইয়া যায়। কিন্তু মান্নুষের স্বাতন্ত্র্য অবলুপ্ত হইলে পৃথিবী হইতে নৈতিকতাও অবলুপ্ত হইয়া যায়। কারণ, নৈতিক জীবন শুধু তাহার পক্ষেই মন্তব যাহার আত্ম খাতন্ত্র। আছে , কিন্তু মানুষ ব্যতীত আর কাহার জীবনে এই আত্ম-স্বাতন্ত্রা সম্ভব ? মাত্রবই শুধু স্বাধীনভাবে চিন্তা করিতে পারে, দেই কেবল বিচার বিবেচনা-পূর্বক কাজ করিয়া থাকে। তাই সে তাহাব কার্বের জন্ম দায়ী, এবং দায়ী বলিয়াই তাহার কাক্ত সম্বন্ধে ন্যায় অন্যায়ের প্রশ্ন তুলিয়া আমরা তাহাকে নৈতিকভাবে বিচার করিতে পারি। এক কথায়, আ<u>অ</u>-কর্ত্ব আছে বলিয়াই আমাদেব নৈতিক দায়িত্ব আছে , নতুবা আমাদের জীবনে নৈতিকতাই সম্ভব ইইত না। তাই আমরা বলিয়াছি যে মানুষের আত্ম-স্বাতন্ত্র্য লুপ্ত ইইয়া গেলে পৃথিবী ইইতে নৈতিকতাও লুপ্ত ইইয়া যাইবে। শুধু নীতিজ্ঞান নহে, মাস্থাবর ধর্মজ্ঞান্ত লুগু হইয়া যাইবে। কারণ, ধর্মভাবেব সূলেও আছে মাকুষের স্বাতন্ত্রা বোধ। মাতৃষ ঈশর হইতে স্বতন্ত্র, তাই তে। মাতৃষ ঈশরের পূজা করে, কিন্তু মান্নুষের কোন স্বতন্ত্র অন্তিত্ব না থাকিলে, কে কাহাকে পূজা করিবে ? এক কথায়, ধর্মভাবের জন্ম দৈতবোধের প্রয়োজন ; একদিকে আচেন ঈবর—তাহার বিশাল অসীমত্ব লইয়া, আর একদিকে আছে মাতৃষ তাহার সসীম ক্ষুদ্রে লইয়া। যথন মানুষ তাহার এই ক্ষুদ্রে উপলব্ধি করিতে পারে, তথনই দে ঈশরের চরণে আশ্রয় গ্রহণ করে। কিন্তু Pantheism বলেন মানুষের কোন স্বতম্ব সতা নাই, সবই ঈশ্বরের ; তাহা হইলে আমরা জিজ্ঞাসা করি ঈশ্বরের পূজা করিবার জন্ম তথন থাকিল কে? কে তথন ঈশ্বররকে পূজা করিতে

যাইবে ? তাই আমরা বলিয়াছি যে Pantheism মতে ধর্মবোধ ও নীতিবোধ কিছুই সম্ভব নহে, সমস্তই মিথ্যা, সমস্তই মায়া। কিন্তু Pantheism বাহাই বলুন না কেন, মানুষের এই নীতিবোধ ও ধর্মবোধকে আমর। একেবারে উড়াইয়া দিতে পারি না। যাহা মানব জীবনের অমূল্য সম্পদ তাহা সম্পূর্ণ অবাস্তম বলিয়া বর্জন কর। সহজ নহে, সম্ভবও নহে।

তৃতীয়ত:, Pantheism মতাতুদারে মান্তবের কোন স্বাতন্ত্র নাই, বিপ্রজগতের কোন অভিত নাই। তাহা হইলে আমরা জিজ্ঞানা করি ঈশবের মধ্যে রহিল কি ? কোথাও কোন জীব নাই, মাতুষ নাই, সূৰ্য চন্দ্ৰ গ্ৰহ নক্ষত্ৰ কোথাও কিছ নাই, সবই অলাক, সবই মায়া। এমতাবস্থায় ঈশররকে "মহাশৃত্য" বলিয়া ব্যাখ্যা করা ছাড়া আর গতি কি ? তিনিই একমাত্র সত্য পদাথ বটে, কিন্তু তাঁহার মধ্যে কোনই বিষয়বস্তু নাই, তিনি একক, তিনি শৃন্ত। বহুত্ব বর্জন করিয়। এই যে একত্ব, এই যে মহাশূলতা, ইহার কি কোন সার্থকতা আছে ? তাই Pantheism সম্বন্ধে Dr. Stephen বলেন "It is abstract monotheism in the sense that it takes the One in abstraction from the Many, and regards it as constituting all reality by itself. But unity without plurality, the one apart from the many, is an unreal abstraction." অতএব আমাদিগকে এখন Concrete Monotheism সহস্কে চিন্তা করিতে হইবে। এক্ষেত্রেও ঈথর এক এবং সদিতায়; তবে তিনি শূক্ত নছেন, তিনি পূর্ণ ; তাঁহার মধ্যে বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ড, চেতন অচেতন, সমস্ত পদার্থ ই বিভামান রহিয়াছে। বহুওকে বর্জন করিয়া তিনি তাঁহার একও লাভ করেন নাই; বহুত্বের মধ্যে আত্মপ্রকাশ করিয়াই তিনি তাহার একত্ব বজায় বাধিয়াছেন। ভাট ইছাকে Concrete Monotheism বলে। এখন এই মত্বাদ ব্যাখ্যা করা যাইবে।

### (III) Concrete Monotheism: (Panentheism)

ইহার সাধারণ নাম Theism; এবং ইহাই পাশ্চান্ত্য জগতে সম্প্রোষজনক ব্যাথ্যা বলিয়া গৃহীত হয়। এই মতবাদের বৈশিষ্ট্য এই নে – ইহাতে

Deism এবং Pantheism, উভয মতবাদেরই সমন্বয় সাধন করা হইয়াছে।

Deism বলেন যে ঈশ্বর বিশ্বাতিগ, অর্থাৎ বিশ্বকে অভিবর্তন করিয়া

বিশ্বের বাহিরে তিনি বর্তমান আছেন। আর Pantheism বলেন যে ঈশ্বর

বিশ্বাহ্বপা, বিশ্বকে ব্যাপ্ত করিয়া বিশ্বের অভ্যন্তরেই তিনি বিভামান আছেন।

বলা বাহুল্য তুইটিই চরম মতবাদ; সেইজক্ত তুইটিকেই সম্পূর্ণ সত্য বলিয়া গ্রহণ করা যায় না। তবে চুইটিকেই আংশিকভাবে সত্য বলিয়া গ্রহণ করা যাইতে পারে; Theism ঠিক তাহাই করেন। তাই Theism বলেন যে ঈশ্বর একেবারে বিশ্বাতিগ নহেন বা একেবারে বিশ্বান্থগ নহেন, তিনি একাধারে বিশ্বাতিগ এবং বিশ্বাহ্নগ—ত্বই-ই। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান দরকার। Pantheism যথন বলেন যে ঈশ্বর বিশ্বের অভ্যন্তরে বর্তমান আছেন, তিনিই বিশ্বের প্রাণ, তিনিই বিশ্বের সব—তথন Theism তাহা স্বীকার করেন। তাঁহারাও বলেন যে ঈশর অন্তর্ব্যাপী, তিনি বিশ্বান্ত্রগ ; কিন্তু Pantheism যগন বলেন যে এই বিশ্ব লইয়াই ঈশর, ইহার বাহিরে কোন ঐশবিক সতা নাই, তথন Theism তাহা স্বীকার করেন না: Theism বলেন যে এই বিশ্বের বাহিরেও ঈশ্বর আছেন, তিনি বিশাতিগও বটেন: এবিষয়ে বরং Deism-এর সহিত তাঁহারা একমত: কারণ Desim বলেন যে বিশ্বের মধ্যে ঈশরকে সীমায়িত করা যায় না, তিনি বিশেরও অতাত, তিনি বিশাতিবর্তী। Theism-७ ठिक তाहाहे वतना; अधु वित्यत मत्थाहे द्वेवत नोन नतहन; বিশ্বকে অতিক্রম করিয়া অসীমের মধ্যেও তিনি পরিব্যাপ্ত। তাহা হইলে দেখা যাইতেচে যে Theism এক মণ্যপন্থা অবলম্বন করিয়াচেন, এবং এইভাবে Deism ভ Pantheism এর মধ্যে এক সমন্বয় স্থাপন করিবার চেষ্টা করিয়াছেন।

পারিভাষিক সংজ্ঞায় এই Theism-কে Panentheism নামে অভিহিত করা হয়। পূর্ব বর্ণিত Pantheism-এবং অধুনা বর্ণিত Panentheism মতদ্বয়ের পার্থক্য বৃঝিতে হইলে এই তৃইটি শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থের দিকে লক্ষ্য রাগা দরকার। (১) Pantheism: মানে Pan=all, Theos=God; অতএব Pantheism মানে All is God; অর্থাৎ সবই ঈশ্বর। (২) Panentheism; Pan=all, en=in, Theos=God: অতএব Panentheism মানে All is in God, অর্থাৎ সবই ঈশ্বরের মধ্যে বিজ্ঞমান। একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে "সবই ঈশ্বরের মধ্যে বিজ্ঞমান। একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে "সবই ঈশ্বরে এবং "সবই ঈশ্বরের মধ্যে বিজ্ঞমান"—ইহাদের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। "সবই ঈশ্বরে বিলিলে বুঝিতে হইবে যে ঈশ্বর ছাড়া আর কাহারো কোন শ্বতন্ত্ব অন্তিম্ব নাই। কিন্তু "সবই ঈশ্বরের মধ্যে বিজ্ঞমান—ইহার অর্থ এই যে ঈশ্বর ছাড়া আরও অনেক জিনিষ আছে, তবে তাহারা ঈশ্বরের বাহিরে নাই, ঈশ্বরের ভিতরে আছে। ঈশ্বরের ভিতরে থাকিলেই যে তাহাদের কোন শ্বতন্ত্ব অন্তিম্ব থাকিবে না—এমন কোন অর্থ নাই, ভিতরে থাকিবে কাল এমন কোন অর্থ নাই,

রাথিয়া থাকে। যেমন ধর, এখন আমি হৃঃধ অন্নভব করিভেছি; অতএব এই হৃঃধান্থভি আমার মধ্যে বিজমান। কিন্তু তাই বলিয়া কি বুঝিতে হইবে যে তৃঃখবোধের কোন স্বতন্ত্ব অন্তিত্ব নাই ? আমি ও হৃঃখবোধ কি একই জিনিষ ? মোটেই না; সেইরূপ যথন বলা হয় যে এই বিশ্বব্রহ্মাণ্ড সবই ঈশবের মধ্যে বিজমান, তথন ইহার অর্থ এই নহে যে বিশ্ব এবং ব্রহ্ম একই জিনিষ; ব্রহ্মের মধ্যে থাকিয়াও বিশ্বের এক স্বতন্ত্ব সত্তা থাকিতে পারে ও থাকে। ইহাই Panentheism-এর মত। এই বিষয়ে শুধু Pantheismএর সহিত কেন, Deism-এর সহিতও ইহার কোন মিল নাই। কারণ Deism বলেন যে বিশ্বের স্বতন্ত্ব সন্তা আছে বটে, তবে ঈশবের মধ্যে ইহা বিজমান নাই, ইহা বিজমান আছে করের বাহিরে। Panentheism বলেন, তাহা হইবে কেন ? ঈশবের বাহিরে থাকিলেই বুঝিতে হইবে যে ইহা ঈশ্বরকে সীমায়িত করিয়া ফেলিয়াছে; কিন্তু ঈশ্বর তো সসীম নহেন, তিনি অসাম , তিনি সমস্ত বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ড পরিব্যাপ্ত করিয়া রহিয়াছেন, তাহার বাহিরে বিছ্ই থাকিতে পাবে না।

#### ঈশবের আছা-প্রকাশ

তাহ। হইলে দেখা ঘাইতেছে যে Deism মতামুদারে বিধের স্বতন্ত্র দত্তা আছে বটে, কিন্তু ব্রহ্মের বাহিরেই ইহার স্বতন্ত্র অস্তিত্ব, ব্রহ্মের ভিতরে নহে। আবার Pantheism মতামুদারে ত্রন্সের বাহিরে কিছুই নাই, বিশ্ব আছে ত্রন্সের ভিতরে, এবং সেইজন্ম ইহার কোন স্বতম্ব অস্তিত্ব নাই। এই ত্রুই মতবাদের সমন্বয় সাধন করিয়া Theism বলিতেছেন যে, বিশ্বের শ্বতন্ত্র সত্তা আছে বটে (Deism), তবে ব্রন্মের ভিতরেই ইহার স্বতম্ব সতা (Pantheism), বাহিরে নহে। এখন জার একটি বিষয়ের উল্লেখ করিব—হৈ বিষয়ে Pantheism-এর সহিত ইহার মিল আছে, কিন্তু Deism-এর সহিত কোন মিল নাই। Deism বলেন যে, কোন এক শুভ মুহুর্তে ঈশ্বর এই বিশ্বজগৎ সৃষ্টি করিয়াছিলেন ; কিন্তু Theism এবং Pantheism কেছই ইহা স্বীকার করে না। কারণ স্বষ্টির কথা স্বীকার করিলেই মানিয়া লইতে হইবে যে স্টের পূর্বে অন্ত কিছু ছিল না, তখন ঈশ্বর শুধু একাকী ছিলেন। কিন্তু Theism এবং Pantheism উভয়েই বলেন যে ইহা অস্তুব। ঈশ্বর আগে একাকী ছিলেন, পরে বিশ্ব সৃষ্টি করিলেন—ইহার অর্থ এই যে ঈশ্বর আগে অপূর্ণ ছিলেন, পরে বিশ্ব সৃষ্টি করিয়া তিনি নিজের পূর্ণতা সাধন করিলেন। কিন্তু ঈশ্বরকে কথনই আমরা এইরূপ অপূর্ণভাবে চিন্তা করিতে পারি না; তিনি পূর্ণ, অনাদিকাল হইতে পূর্ণ, চিরকালের জন্ম পূর্ণ। অতএব

ঈখরের সম্বন্ধে সৃষ্টির কথা উঠিতেই পারে না , সৃষ্টির কথা যদি বলিতেই হয় তবে বলিতে হইবে যে তিনি আবহমানকাল সৃষ্টি করিতেছেন। তাঁহার সৃষ্টি কণন আরম্ভ হয় নাই, আর কথন শেষও হইবে না। সৃষ্টি মানে আত্মপ্রকাশ ; ইহাই তাঁহার ধর্ম। তিনি কথন আত্মগোপন করিয়া বা আত্মসঙ্কৃচিত হইয়। থাকিতে পারেন না। তিনি নিরস্তর আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন; জীবের মধ্য দিয়া, মান্তবের মধ্য দিয়া--চেতন অচেতন সকল প্রকার পদার্থের মধ্য দিয়া তিনি নিজেকে প্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন। তাহার এই কাজের কথন শেষ নাই; তাহার স্থপ্তি নাই, বিরাম নাই, তিনি চিরতংপর। কবির ভাষায় বলা যায় তিনি "চঞ্চল হে", তিনি "স্তৃরের পিয়াসী", স্তৃদূরের পিয়াসী—কারণ শুধু অতীত বং বর্তমান কর্মধারায় তিনি তৃপ্ত নহেন, তিনি অনস্থ কর্মধারায় নিমগ্ন; তিনি স্কুদুরের মধ্যে, অসীমের মধ্যে, আত্ম-বিকশিত করিবার জন্ম চিরচঞ্চা। তাই আমরা ঈপরের জীবনে এমন কোন মুহূর্ত কল্পন। করিতে পারি না যথন তিনি শুধু একাকী থাকেন, কিন্তু তাঁহার সৃষ্টি থাকে না। নাড়ির স্পন্দন ছাড়া যেমন মান্তুষের প্রাণ থাকিতে পারে না, সেইরপ স্থান ছাডাও ঈশ্বর থাকিতে পারেন না , সীম। ব্যতিরেকে অসীম অসম্ভব, সসীমের মধ্যেই অসীমের প্রকাশ। "দীমার মাঝে অসীম তুমি, তাই এত মধুর।"

## চতুর্থ অপ্রার

## ঈশ্বর ও জীব জগৎ

Theism (বা Panentheism) মতারুসারে ঈশরের সহিত জাঁব ও তগতের কি সম্বন্ধ পূর্ব অধ্যায়ে তাহার কিঞ্ছিৎ নির্দেশ দেওয়া হইয়ছে। এথন একটু সবিস্থারে বর্ণনা করা যাউক। জড়জগৎ বলিতে আমরা বৃঝি স্থ্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র, নদী পর্বত বৃক্ষ সমথিত এই বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ড। আমরা ইহাদিগকে মায়া বা মিথ্যা বলিয়া উড়াইয়া দিতে পারি না; ইহারা কঠোর সত্য, ইহারা বাস্তব। ঈশর নিক্ষে ইহাদিগকে স্বপ্ত করিয়াছেন, এবং এইরূপ আরপ্ত অসংখ্য জিনিয় তেনি নিরন্তর স্বপ্ত করিয়া চলিয়াছেন। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি এই স্বপ্তি ক্ষণিকেব স্বপ্ত নহে, চিরন্তন স্বপ্ত ; অনাদি কাল হইতে তাঁহার এই স্বপ্তিলীলা চলিয়াছে। তবে তর্মু লালাথেলার জন্মই তাঁহার এই স্বপ্তিলীলা চলিয়াছে গৃত উদ্দেশ্য আছে—উদ্দেশ্য আল্বপ্রকাশ। কারণ ঈশর কথনই অপ্রকৃষ্ট থাকিতে পারেন না, তাঁহাকে ব্যক্ত হইতেই হইবে। কিন্তু ব্যক্ত হইতে

হইলেই তাঁহাকে সৃষ্টি করিতে হয়; তাই সৃষ্টির মাধ্যমেই তিনি নিরন্তর আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন। অতএব সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র সমন্বিত এই যে বিশ্বজগৎ
আমরা প্রত্যক্ষ করিতেছি—উহার কোনটিকেই আমরা অবাস্তব বলিয়া অবহেলা
করিতে পারি না; প্রত্যেকটি সৃষ্ট পদার্থ ই ঈশরের আত্মপ্রকাশের অপরিহার্য্য
উপকরণ। কেবল তাহাই নহে; যাহা তিনি সৃষ্টি করিয়াছেন তাঁহার প্রত্যেকটির
মধ্যেই তিনি নিজেকে ব্যাপ্ত করিয়া রাথিয়াছেন; অর্থাৎ তিনি অন্তব্যাপা, তিনি
বিশ্বান্ত্র্গ (Immanent)। তবে বলা বাহুলা, বিশ্বের মধ্যেই তাহার সন্তার
পরিসমাপ্তি হয় নাই; বিশ্বকে অতিক্রম করিয়া, বিশ্বের বাহিরেও তিনি বিভামান
আছেন; তিনি বিশ্বাতিগ (Transcendent)।

## মান্থবের চিন্তা ঈশ্বরের ও চিন্তা

জডজগতের তায় প্রাণীজগতের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য; কারণ তাহারাও বিশেরই অন্তর্ভুক্ত জীব, তাহারাও ঈশ্বরের স্বান্ট, ঈশ্বরেবই আত্মপ্রকাশ। জড়জগতের তায় প্রাণীজগতের মধ্যেও তিনি অধিষ্ঠিত আচেন, এবং অধিষ্ঠিত রহিয়াও তিনি উহাকে অতিক্রম করিয়া বিরাজ করিতেচেন। প্রাণীজগতের মধ্যে মাহুষের সম্বন্ধে একটু আলাদা করিয়া আলোচনা করা দরকার, কারণ মানুষের এমন এক বৈশিষ্ট্য আছে যাহা অন্ত কোন প্রাণীর নাই। মানুষ চিন্তা করে. কল্পনা করে, অনুমান করে; এক কথায় মানুষের বুদ্ধিশক্তি বা Reason আছে। এই বৃদ্ধিশক্তিই তাহাকে অন্য প্রাণী হইতে পথক করিয়া রাখিয়াছে। তবে যতই পুথক হউক না কেন, বিশের অন্তান্ত পদার্থের ন্যায় দেও ঈশবেরই স্পষ্ট; শুধু তাহাই নহে, তাহার বুদ্ধি-শক্তি, চিন্তা-শক্তি সমস্তই ঈশরেরই অবদান। স্থের জ্যোতির মধ্যে তিনি ধেমন আত্মপ্রকাশ করিতেছেন, মান্তুষের বুদ্ধি-শক্তির মধ্যেও তিনি ঠিক তেমনভাবেই আত্মপ্রকাশ করিতেছেন। বস্তুতঃ মান্তুষের বৃদ্ধি তাঁহারই বৃদ্ধি, মান্নুষের চিন্তা তাঁহারই চিন্তা—শুধু মান্নুষের মধ্যে পরিমিত হইয়া একটু সদীমরূপ গ্রহণ করিয়াছে মাত্র। নতুবা ঈশ্বরের দেই অনন্ত অসীম জ্ঞানই আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হই:(ছে: তিনি যাহ: জানেন আমরা ঠিক তাহাই জানি, তিনি যাহা চিন্তা করেন আমরাও ঠিক তাহাই চিন্তা করি ( We rethink what has already been thought out by God )। ভবে পার্থক্য এত .য, ঈশ্বর চিস্তা করেন অদামের দৃষ্টিবিন্দু হইতে, আর আমরা চিন্তা করি সসীমের দৃষ্টিবিন্দু হইতে। যেমন ধর, স্থান ও কালের সাহায্য না লইয়া আমরা চিস্তা করিতে পারি না। আমরা মনে করি, জিনিষটি কোন এক

নির্দিষ্ট স্থানে অবস্থিত আছে বা কোন এক বিশিষ্ট সময়ে সংঘটিত হইয়াছে। অর্থাৎ আমরা কোন বিষয়কেই অথগু ও অবিচ্ছিন্নরূপে চিন্তা করিতে পারি না: স্থানের মধ্যে বিচিত্র করিয়া বা কালের মধ্যে খণ্ডিত করিয়া উহার কথা চিন্তা করিতে হয়। স্থান ও কালের প্রভাব অতিক্রম করিতে পারি না বলিয়া আমাদের দষ্টিভঙ্গী এইরূপ সীমায়িত হইয়া যায়। কিন্তু ঈশ্বর—স্থান ও কাল, উভয়েরই অতীত; তাই দুরের জিনিষ বা নিকটের জিনিষ, অতীত জিনিষ বা ভবিষ্যুৎ জিনিষ—কোন জিনিষই তাঁহার প্রত্যক্ষ জ্ঞানের বাহিরে থাকিতে পারে না। কিন্তু আমরা ঐভাবে প্রতাক্ষ করিতে পারি না বলিয়া অনেক সময়ে বিভ্রান্ত হইয়া পড়ি। তথন হয়ত কোন ঘটনা দেখিয়া আমরা ভাবি—এইরূপ হইল কেন ১ ইহা অন্তরূপ হওয়া উচিত ছিল। তবে শারণ রাথিতে হইবে যে, সংঘটন মুহুর্তে ঘটনাটি আমাদের নিকট যতই বিভ্রান্তিকর প্রতিভাত হউক না কেন, ইহার ভবিয়াৎ ফলাফল জানিতে পারিলে আমরা হয়ত বিভ্রান্ত হইতাম না। তাই দেখি অনেকক্ষেত্রে ভবিয়াৎ বংশীয়ের৷ আসিয়া বলেন যে ব্যাপারটি ভালই হইয়াছিল, বরং অন্তথা হইলেই খারাপ হইত। এইভাবে স্থান ও কালের প্রভাবে খণ্ড খণ্ড করিয়া দেখিতে হয় বলিয়া আমাদের মুশকিল; অমাদের চিন্তার মধ্যে দোষক্রটি রহিয়া যায়। কিন্তু ভগবানের চিন্তায় স্থান বা কালের কোনই প্রভাব নাই, তাই তাঁহাকে খণ্ড খণ্ড করিয়া চিস্তা করিতে হয় না, অথও জিনিষকে অথওভাবেই তিনি প্রত্যক্ষ করিতে পারেন ( Sub specie aeternitatis)।\* মাহুষের ন্যায় তাঁহাকে জ্ঞাত বিষয়ের উপর ভিত্তি করিয়া অজ্ঞাত বিষয় সম্বন্ধে অনুমান করিতে হয় না; সবই তাঁহার নিকট জ্ঞাত এবং প্রত্যক্ষ। সেইজন্ম ভগবানের জ্ঞান পূর্ণ, আর আমাদের জ্ঞান অপূর্ণ। তবে পূর্বেই বলিয়াছি আমাদের জ্ঞান যতই অপূর্ণ হউক না কেন, ইহা ভগবৎ জ্ঞানেরই প্রকাশ মাত্র; যিনি অসীম তিনিই আমাদের মধ্যে সসীমরূপে চিন্তা করিতেছেন।

# मान्यस्यत्र हेन्छ। ও ঈश्वत्तत्र हेन्छ।

বৃদ্ধি-শক্তি বাতীত মাম্বদের আর একটি বৈশিষ্ট্য আছে—তাহার কথাও এথানে কিছু বলা দরকার; যথা ইচ্ছা-স্বাধীনতা (Freedom of will)। আমাদের সকলেরই ইচ্ছা-স্বাধীনতা আছে। তুমি I. A ক্লাসে ভতি হইয়া

<sup>\*</sup>হানাঠীত, কালাতীত এইপ্রকার ইন্সির নিরপেক্ষ জ্ঞানকে অলোকিক জ্ঞান বলা ধাইতে পারে; মানুষের পক্ষে এইপ্রকার জ্ঞানলাভ কর। সম্ভব নহে; শুধু ঈশরের পক্ষেই সম্ভব। ওাঁহার এই অলৌকিক জ্ঞান বা চেতনার বরূপ ( Nature of Divine consciousness ), পরে আরও একটু সবিভারে বিশ্লেষণ করা হইবে।

ইতিহাস লইবে কি ভূগোল লইবে তাহা তুমি নিজে ইচ্ছাপূর্বক ঠিক করিতেছ, কেহই তোমাকে জোর করিতেছে না; অর্থাৎ কি করিবে আর না করিবে দে বিষয়ে তুমি দম্পূর্ণ স্বাধীন। কিন্তু মান্তুষের যদি এই স্বাধীনতা থাকে, তাহ। **इरेल क्रेश्रत्वत अवश कि र्य—छेरा এकवात जाविया म्या मत्रकात। आ**मात স্বাধীনতা আছে—ইহার অর্থ, আমি নিজের ইচ্ছায় কাজ করি, ঈশ্বরের আদেশে নহে। এক্ষেত্রে আমার ইচ্ছা শুধু আমারই ইচ্ছা, ঈশ্বরের ইচ্ছা নহে। অথচ আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে আমাদের বৃদ্ধি-শক্তি, চিন্তা-শক্তি সমস্তই क्रेश्वत्तत्र व्यवनानः, क्रेश्वत्तत्र नाटनरे व्यामारमत्र ममुक्ति। কিন্তু দেখিতেছি, আমার ইচ্ছা আর ঈশ্বরের ইচ্ছা ঠিক এক জিনিষ নহে; ইহার। পৃথক। অতএব আমি যথন আমার ইচ্ছা পূর্ণ করি তথন আমি ঈশবের ইচ্ছাই পূর্ণ করিতেছি--এইরূপ বলা যায় না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হয় যে মানুষের মনে এমন এক জিনিষ আছে, বাহা মানুষের নিজম্ব জিনিষ, ঈশ্বরের অবদান নহে। আমার ইচ্ছাও যদি ঈশ্বরেরই অবদান হয় তাহা হইলে আমার স্বতন্ত্র ইচ্ছা বলিয়া কোন জিনিষ থাকে না, আমার ইচ্ছা তথন প্রকারান্তরে ঈশরের ইচ্ছারই নামান্তর হইয়া যায়; অতএব আমি তথন নিজ ইচ্ছা অন্তুসারে কাজ করিয়া প্রকারান্তরে ভবগৎ ইচ্ছাই পূর্ণ করি না কি শু দেইজন্ম আমার ইচ্ছা-স্বাধীনতা বজায় রাথিতে হইলে আমার ইচ্ছাকে আমারই স্বরুত ইচ্ছা বলিয়া বিবেচনা করিতে হইবে, ঈশ্বরের প্রতিবিদিত ইচ্ছা–বলিলে চলে না। আমিই তথন আমার ইচ্ছা অমুসারে করি, ঈশ্বর আমার মণ্য দিয়া সংকল্প করেন না। অতএব স্বীকার করিতে হইবে যে মান্থযের চিন্তাবৃত্তি সম্পর্কে যাহা বল। যায়, তাহার ইচ্ছাবৃত্তি সম্পর্কে ঠিক তাহা বলা যায় না। মান্থ্যের চিন্তাবৃত্তি সম্পর্কে আমরা বলিয়াছি "We rethink what has already been thought out by God"; কিন্তু তাহার ইচ্ছাবৃত্তি সম্বন্ধে আমরা বলিতে পারি না "We rewill what has already been willed by God"৷ অর্থাৎ মান্নবের চিন্তা ঈশ্বরেরই চিন্তা, তিনিই আমাদের মধ্যে চিন্তা করিতেছেন; কিন্তু মান্থদের ইচ্ছা मन्पूर्व क्रेश्वरतत्र रेष्ट्रा नर्टर, माज्यसत्र श्रकीय व्यवनान ७ रेरात मर्पा ग्रथि व्याह्य ।

আমরা ইহা স্বীকার করি। তবে আমরা বলি যে মান্নুষের এই স্বাধীনতা দর্তশৃন্ত অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা নহে, ইহা আপেক্ষিক স্বাধীনতা। প্রথমতঃ, এই স্বাধীনতা শুধু আমার মধ্যেই আছে, তাহা নহে, আমাদের প্রত্যেকেরই মধ্যে আছে; ফলে অন্ত মান্নুষের কার্যকলাপের দ্বারা আমার স্বাধীনতা কিঞ্চিৎ ব্যাহত না হইয়া পারে না; আবার আমার কার্যকলাপের ঘারাও তাহাদের স্বাধীনতা ব্যাহত হইয়া থাকে। সেইজন্ম আমাদের সকলকেই পরস্পরের স্থবিধা অস্থবিধার কথা চিস্তা করিয়া কার্য করিতে হয়; ফলে আমরা একেবারে অনিয়ন্তিভাবে যাহা ইচ্ছা তাহা করিতে পারি না। ছিজীয়তঃ, শুধু মান্থবের কার্যাবলীর ঘারাই আমাদের স্বাধীনতা নিয়ন্তিত হয় না, অন্যান্য পরিস্থিতির ঘারাও আমাদের স্বাধীনতা হথেইভাবে নিয়ন্তিত হইয়া থাকে। যেমন, সব মেয়েই অল্প বয়সে পুতৃল লইয়া গেলিতে ভালবাসে, কিন্তু তাহারা যথন কলেজে পড়ে, তথনও কি তাহারা পুতৃল গেলিতে ইচ্ছা করে? এক্ষেত্রে বয়সের ঘারা তাহাদের ইচ্ছা-স্বাধীনতা নিয়ন্তিত হইতেছে। সেইরূপ ছেলেরা ফুটবল থেলিতে ভালবাসে, কিন্তু তাই বলিয়া কি তাহারা হপুর রাতে ফুটবল থেলিতে চায় ? জাগতিক পরিস্থিতি চিস্তা করিয়া তাহারা নিজেদের ইচ্ছা নিয়ন্ত্রণ করিয়া থাকে।

## ইচ্ছা-স্বাধীনভা

তাহা হইলে দেখা গেল যে আমাদের ইচ্ছা-স্বাধীনতা আছে বটে, কিন্তু তাহা অবাধ স্বাধীনতা নহে, নানাভাবে নিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা। একটি উদাহরণ দিলেই এই নিয়ন্ত্রণের স্বরূপ বুঝা যাইবে। তোমাকে বই কিনিবার জন্ত দশটাকা দেওয়া হুইল, তুমি যে কোন বই কিনিতে পার—সে স্বাধীনতা তোমার আছে। কিন্তু দশ টাকার বেশী থরচ করিবার ক্ষমতা তোমার নাই; ইহাতে তোমাব স্বাধীনতা যে বিশেষ পরিমাণে নিয়ন্ত্রিত হইয়। যায়, তাহা বলাই বাহুল্য। মান্তবের যে ইচ্ছা স্বাধীনতার কথা বলা হইয়াছে, তাহাও এইরূপ নিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা। তবে যতই নিয়ন্ত্রিত হউক না কেন, স্বাধীনতা তো বটে। এখন আমাদের জিজ্ঞান্স এই— এইটুকু স্বাধীনতাই বা মানুষকে দেওয়া হইল কেন? ঈশ্বর তো পশুপক্ষীকে কোনপ্রকার স্বাধীনতা দেন নাই, তবে মাতুষকে স্বাধীনতা দিতে গেলেন কেন ? পশুপক্ষীদের স্বাধীনতা নাই বলিয়া তো কোন ক্ষতি হইতেছে না; তাহারা প্রবৃত্তির হাতে পুত্তলিকার ন্যায় বেশ স্থন্দর কাজ করিয়া যাইতেছে। স্থতরাং মান্তবের স্বাধীনতা না থাকিলে মান্তবও ঠিক তাহাই করিয়া যাইত। তাহা হইলে মানুষকে স্বাধীনতা দিবাব অর্থ কি ? আমাদের বক্তবা এই যে—কোন এক বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের জন্মই ঈশ্বর মানুষকে স্বাধীনতা দিয়াছেন, নতুবা তাঁহার স্ষ্টির উদ্দেশ্যই ব্যর্থ হইয়া যাইত। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। আমর। পূর্বেই বলিয়াচি,যে প্রত্যেক জিনিষের মধ্যেই আধ্যাশিক শক্তি নিহিত আছে, প্রত্যেকের মধ্যেই ঈশ্বর বিরাজ করিতেচেন। স্বর্ঘ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্রের মধ্যে

যেমন তিনি আছেন, পশুপক্ষীর মধ্যেও তেমন তিনি আছেন, আবার মান্তবের মধ্যেও তেমন তিনি বিরাজ করিতেছেন। তবে জড়বস্তুর মধ্যে তিনি গুপ্ত আছেন, পশুপক্ষীর মধ্যে তিনি স্বপ্ত আছেন, তাই মান্থবের মধ্যে তিনি জাগ্রত হইতে চান। তিনি চান যে মামুষ স্বীয় ভগবৎ স্বরূপ উপলব্ধি করুক: কারণ উহাতে শুধু মাম্লবেরই মৃক্তি ঘটে, তাহা নহে, ঈশ্বরেরও মৃক্তি ঘটে। যে ঈশব স্বীয় স্টেব মধ্যে স্থপ্ত ছিলেন, তিনি মান্তবের মধ্যে আত্মচেতনা লাভ করেন, আর যে মানুষ স্বীয় ভগবং শ্বরূপ উপলব্ধি করিতে পারে, সে তাহার ক্ষুদ্র জাবন হইতে মুক্ত হইয়া দেবত্ব লাভ করে। ইহাই ঈশবের স্ষ্টি বহস্তা, স্ষ্টির মাধ্যমে ঈশ্বর মানবত্ব লাভ করেন আর মাজুষ দেবত্ব প্রাপ্ত হয়। অতএব মাজুষ দেবত লাভ করুক—ইহাই ঈশবের উদ্দেশ। কিন্তু এই উদ্দেশকে কার্যে পরিণত করিতে হইলে মান্তবের পক্ষে ইচ্ছা-স্বাণীনত। অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন , নতুবা আস্মোন্নতির জন্ম দে চেষ্টা করিবে কেমন করিয়া ৮ কারণ অপরে চেষ্টা করিয়া আমাকে "মারুষ" করিতে পারে না, "মারুষ" হইতে হইলে আমাকে নিজে চেষ্টা করিতে হইবে। নিজে চেষ্টা করিয়া আমি আমার অন্তর্নিহিত শক্তির পরি-স্ফুরণ সাধন করিব, তবেই তো আমি দেবত্ব লাভ করিতে পারিব। তাই আমরা বলিয়াচি যে, মাতুষ যাহাতে নিজে চেষ্টা করিতে পারে, নিজেই নিজের ভগবং স্বরূপ উপলব্ধি করিতে পারে, দেইজন্ম তাহার পক্ষে স্বাধীনত। অপরিহার্য্যরূপে প্রয়োর্জন; এবং এই উদ্দেশ্যেই ঈশ্বর তাহাকে কিঞ্চিং স্বাধীনত। দিয়াছেন, নতুবা তাঁহার স্ষ্টির উদ্দেশ্যই বিফল হইয়া যাইত।

এখন এই প্রসঙ্গের উপসংহার করা যাউক। আমরা পূর্ব প্রসঙ্গে বলিয়াছি যে মান্থরের বৃদ্ধি-শক্তি (Reason) আছে, তাই সে চিন্তা করিতে পারে এবং ভালমন্দ বিচার করিতে পারে। আর এখন দেখিতেছি তাহার ইচ্ছা-শক্তিও আছে, তাই সে সিদ্ধিলাভের জন্ম চেষ্টা করিতে পারে। এই ইচ্ছা-শক্তি না থাকিলে জীবনে সে কোন উন্নতি সাধন করিতে পারিত না। তাই ইম্বর তাহাকে এই শক্তি। দিয়াছেন, যাহাতে ইচ্ছা করিলে সে আত্মবিকাশ সাধন করিয়া দেবজ লাভ করিতে পারে।

# ঈশ্বরের গুণাবলী ( Attributes of God )

আমরা ঈথর সম্বন্ধে বিভিন্ন মতবাদ আলোচনা করিয়াছি। এইসব আলোচনার কলে ঈশ্বর সম্বন্ধে আমাদের যে ধারণা হয় তাহাই এথন সংক্ষেপে

উল্লেখ করা হইবে (Contents of our idea of God)। প্রথমত:, ভগবান এক এবং অদ্বিতীয় ( একমেবাদ্বিতীয়ং ); সেইজন্ম আমরা বছ ঈশ্বরবাদ (Polytheism) এবং দ্বি-ঈশ্বরবাদ ( Ditheism) গ্রহণ করিতে পারি নাই। একাধিক ঈশর হইলে ঈশরের ঐশর্য ও অসীমত্ব ক্ষুন্ন হইয়া যায়। দ্বিতীয়তঃ, তিনি অনস্ত ও অসীম: তিনি অনাদিকাল হইতে বিজমান এবং অনন্তকাল বিজমান থাকিবেন। স্থান ও কালের দারা তাঁহাকে সীমাবদ্ধ করা যায় না : তিনি স্থান ও কালের অতীত। তৃতীয়তঃ, তিনি বিশ্বের মূল ও আদি কারণ (First Cause)। সমস্তই ঈশর হইতে উদ্ভুত হইতেছে এবং ঈশরের মধ্যেই সমস্ত অবস্থিত আছে। ইহাকে ঈশ্বরের স্বাষ্টিও বলা যাইতে পারে; তবে স্বাষ্ট অর্থে কেহ খদি মনে করেন যে কোন এক বিশেষ মুহূর্তে ঈশ্বর এই বিশ্বজ্ঞগৎ স্কষ্টি করিয়াছেন, তাহা হইলে খুবই ভুল হইবে। কারণ ঈশুরের জীবনে আমরা এমন কোন মুহুর্ত কল্পনা করিতে পারি না যথন তিনি শুধু একাকী ছিলেন, কিন্তু তাঁচার স্পষ্ট ছিল না; উহা সম্ভব নহে। ঈশবের সঙ্গে তাহার স্বষ্টি অপরিহার্যরূপে সম্বদ্ধ। তাই অনেকের মতাকুসারে ইহাকে সৃষ্টি না বলিয়া আত্মপ্রকাশ বলাই অধিকতর সঙ্গত: স্প্রি মাধ্যমে ঈশ্ব নিরন্তর আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন। মাত্মপ্রকাশই তাঁহার ধর্ম। আত্মপ্রকাশ চাড়ো তাঁহার অন্তিত্বই সম্ভব নহে। চতুর্থতঃ, তিনি একাধারে বিশ্বাতীত এবং বিশ্বামুগ। তিনি সমস্ত বিশ্বকে পরিব্যাপ্ত করিয়া আছেন, সমস্ত বিশ্বই তাঁহার মধ্যে অবস্থিত। তবে বিশের দার। তিনি সীমায়িত নহেন, বিশ্বকে অতিক্রম করিয়াও তিনি বিগ্নমান আছেন। পঞ্চমতঃ, তিনি সর্বজ্ঞ ও সর্বশক্তিমান। তাঁহার নিকট অতীত, বৰ্তমান ও ভবিষ্যুৎ বলিয়া কোন পাৰ্থক্য নাই—সমস্তই তিনি একই মুহুৰ্তে উপলব্ধি করিতেচেন, অর্থাৎ তিনি সর্বজ্ঞ। তবে এখানে একটি কথা মনে রাখিতে হইবে; তিনি সবই জানেন বটে, কিল্ক আমি হাতে দশ টাক। পাইলে কোন বইটি কিনিব আর কোন বইটি কিনিব না—তাহা তিনি আগে হইতে জানিতে পারেন না। কারণ, তাহা যদি তিনি জানিতেন তবে আমার ইচ্ছা-স্বাধীনতা বলিয়া কোন জিনিষই থাকিত না। আমি কি বই কিনিব তাহা তিনি আগে হইতেই জ্ঞাত আছেন, ইহার সরল অর্থ আমি তাঁহার ইচ্ছা অন্ত্সারে কাজ করিতেছি, নিজের ইচ্ছা অন্তুসারে নহে। তাহা হুইলে বলিতে হুইবে যে আমার কাজ পূর্ব হুইতেই ঈশরের দারা নির্দিষ্ট করা হইয়াছে (predetermined)। এমতাবস্থায় মামুষের ইচ্ছা-স্বাতন্ত্র্য (Freedom of Will) থাকিতে পারে নাঃ তাই আমরা বলিতে চাই যে ঈশ্বব সর্বজ্ঞ হইয়াও সম্পূর্ণ সর্বজ্ঞ নহেন। মান্তুষের ইচ্ছা-স্বাধীনতা

বজায় রাখিবার জন্ম তাঁহার জ্ঞানের পরিধিকে নিজেই কিঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রিত করিয়া রাথিয়াছেন। সেইরূপ সর্বশক্তিমান হইয়াও তিনি নিজেই নিজের শক্তির কিঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রণ সাধন করিয়াছেন। সর্বশক্তিমান বলিয়াই কি তিনি পাঁচের সহিত পাঁচ যোগ করিয়া আট করিতে পারেন? ঈশরও তাহা পারেন না। তবে ইহার অর্থ এই নহে যে তিনি কোন বাহ্ববস্ত দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হইতেচেন, তিনি তাহার স্বধ্য ত্রুসংযায়ী কাজ করিতেচেন।

উপরে যে কয়েকটি গুণের কথা বলা হইল, উহা হইতে আমরা ঈশরের শক্তির পরিচয় পাই—যেমন তিনি অসীম, অনন্ত, সর্বজ্ঞ, সর্বাক্তিমান ইত্যাদি। ইতা চাড়াও আরও কয়েকটি গুণের কথা বলা হয়, যেমন স্নেহ, করুণা পরিত্রতা, ভায়পরায়ণতা প্রভৃতি। এগুলি তাঁহার শক্তির পরিচায়ক নহে; তাঁহার মহত্বের পরিচায়ক। তিনি আমাদিগকে পিতার ভায় ভালবাসেন, মায়ের ভায় স্নেহ করেন, সাধুকে পুরস্কৃত করেন, পাপীকে শাস্তি দেন, অর্থাৎ সকলের প্রতিই স্থবিচার করেন\*। বলা বাহুল্য, বিচার বিবেচনা, স্নেহ করুণা, দয়ামায়া প্রভৃতি সমস্কই চেতনা জগতের ব্যাপার; চেতনার মণ্যেই ইহাদের উত্তর, চেতনার মণ্যেই ইহাদের লীলা। অতএব ঈশ্ববের প্রতি এইসব গুণ আরোপ করিয়া আমরা প্রকারান্তরে স্বীকার করিতেছি যে মানুযেব ভায় ঈশ্বরেরও চেতনা আছে।

## ভগবৎ চেত্তনা

## ( Divine Consciousness )

কিন্তু অনেকের মতাল্লারে ঈশরের কোন চেতনা থাকিতে পারে না।
কারণ, যে পরিস্থিতিতে চেতনাব উদ্ভব হইতে পারে তাহা শুধ্ মাল্লেব পক্ষেই
সম্ভব, ঈশরের পক্ষে সম্ভব নহে। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান দরকার। ধর,
তুমি বাগানে একটি গাছ দেখিতেচ, অথাং গাচের অভিত্ব সম্মন্ধে তুমি এথন
সচেতন। একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে এই চেতনার মূলে আচে
বহির্জাণং; বহির্জাতে যে গাছটি আচে উহা হইতে উদ্দীপনা আসিয়া প্রথমে

<sup>\*</sup> ঈশবের সম্বন্ধে ণইভাবে চিন্তা করাকে anthropomorphic conception of God বলা যাইতে পারে। এক্ষেত্রে আমরা মানুষের দৃষ্টিবিন্দু হইতে, ঈশবকে অনেকটা মানুষের মতন করিয়া কলনা করিতেছি কিন্তু ইহা কি ঠিক? সিংহ যদি ঈশব সম্বন্ধ চিন্তা করিতে পারিত, তবে সিংহও ঈশবকে এক সিংহসদৃশ প্রাণী বলিয়া করুনা করিত না কি? তবে তাহার এই সিংহ অবশু এক সাধারণ সিংহ নহে, অসাধারণ সিংহ হইত , যথন ইচ্ছা এবং যেথানে ইচ্ছা দে হরিপ মারিয়া কুধা নিবৃত্তি করিতে পারিত , সাধারণ সিংহের স্থায় আহাকের জন্ম দিনের পর দিন ঘূরিয়া বেড়াইতে হইত না । মানুষের ঈশবর সেইরূপ এক অসাধারণ মানুষ বাতীত আর কিছুই নহে।

ভোমার ইন্দ্রিয়ের উপর ক্রিয়া করে; পরে সেই উদ্দীপনা সংবাদ মন্তিক্ষে পৌছিয়া সংবেদনে রূপান্ডরিত হইয়া যায়। এইভাবে বহির্জগতের ক্রিয়াফলে আমাদের মনের মধ্যে চেতনার উদ্রেক হয়। কিন্তু ধর, বহির্জগৎ বলিয়া কোন জিনিষ নাই; গাছ পাতা কল ফুল কোথাও কিছু নাই। তাহা হইলে বাহির হইতে কোনরূপ উদ্দীপনা আসিয়া আমাদের মনে সংবেদন স্পষ্ট করিতে পারিত না; ফলে শব্দ স্পর্শ গন্ধ প্রভৃতি সকল প্রকার সংবেদনশৃত্ত হইয়া হইয়া আমাদের মন এক মহাশ্ত্তে পরিণত হইয়া যাইত। তথন সার চেতনা থাকিত কেমন করিয়া প্রকিন্ধ মান্থুকের সৌভাগ্য যে সে সসীম জীব, তাহার বাহিরে এক জগৎ আছে; সেই জগৎ আমাদের ইন্দ্রিয়ের উপর ক্রিয়া করে এবং ইন্দ্রিয়ের উপর ক্রিয়া আমাদের মনে চেতনার উদ্রেক করে। কিন্তু ইপর জো সসীম নহেন, তিনি অসীম, অর্থাৎ তাহার বাহিরে কোন দ্বিতীয় বস্তু নাই। অতএব কোন জিনিষ্ট তাহার উপর ক্রিয়া করিতে পারে না; ফলে তাহাব মনে চেতনার উদ্রেক হওয়া সন্তব নহে, তাই তিনি সম্পূর্ণ অচেতন। অতএব তাহার পক্ষে বিচার বিবেচনা করা, দল্ল করা, শ্লেহ কব। প্রভৃতি কোনপ্রকার মানসিক ক্রিয়াই সন্তব নহে।

ইহার উত্তরে আমরা বলি যে, বহির্জগং কইতে উদ্দীপনা পাওয়াই আসল কথা নহে, আদল কথা জ্ঞাতা ও জ্ঞাতবোর মণ্যে পার্থক্য থাকা দরকার , এই পার্থক্য-বোৰ না থাকিলে জ্ঞান বা চেতনার উদ্রেক হইতে পারে না। যেমন, তুমি গাছ দেখিতেছ, এক্ষেত্রে গাছের কথা জানা তোমার পক্ষে সম্ভব হুইতেছে, যেহেত তুমি ও গাছ সম্পূর্ণ পৃথক। তুমি একদিকে আছ, আর গাছ অন্তদিকে আছে; তাই তুমি গাছের কথা জানিতে পারিতেছ। কিন্তু ধর, গাছের সহিত তোমার কোনই পার্থক্য নাই; কোন এক যাতুমন্ত্রের বলে গাছ এবং তুমি এক হইয়া গেলে। তাহা হইলে গাছ সম্বন্ধে জ্ঞান সংগ্রহ করিবার কোন প্রশ্নই আর উঠিবে না: তগন আর চেতনার উদ্রেক হইবে কেমন করিয়া ৷ অতএব চেতনা উদ্রেকের জন্য পার্থক্য-বোধের প্রয়োজন। কিন্তু এই পার্থক্য-বোধ স্বষ্টির জন্ম বহির্জগং যে অপরিহার্য্যরূপে প্রয়োজন—তাহা আমরা স্বীকার করি না। বহির্জগৎ না থাকিলেও আমাদের মনে পার্থক্যবোধ থাকিতে পারে। যেমন ধর, আমার মনে এখন হুঃখ আসিয়াচে; হয়ত বহির্জগতে এখন হুঃখের কোন কারণ নাই; তবুও আমি ছঃখবোন করিতেছি। সেইরূপ একজন ব্যক্তি ধ্যানমগ্ন হুইয়া ঈশ্বরের কথা চিন্তা করিতেছেন, বা একজন কবি মূদিতনেত্রে সেন্দির্ঘ্যলোকের কল্পনা করিতেছেন—কোন ক্ষেত্রেই বহির্জগৎ হইতে উদ্দীপনা

আসিতেছে না, অথচ প্রত্যেক ক্ষেত্রেই জ্ঞাতা ও জ্ঞাতব্যের পার্থক্য বিগ্নমান রহিয়াছে—যেমন, আমি ও আমার অমুভৃতি পুথক, যোগী ও তাহার ঈশর-ধারণা পথক, কবি ও তাহার কল্পনালোক পথক। বলা বাহুল্য, এইরূপ পার্থক্য আমরা নিজেরাই স্বষ্টি করিতেছি। কিন্তু আমরা নিজেরাই স্বষ্টি করি বা বহিৰ্জগতই সৃষ্টি কৰুক না কেন-পাৰ্থক্য সকল ক্ষেত্ৰেই পাৰ্থকা। উপরোক্ত প্রত্যেক ক্ষেত্রে আমাদের মনের মধ্যে যথন জ্ঞাতা-জ্ঞেয়ের পার্থক্য বিছমান আছে, তথন আমাদের পক্ষে জ্ঞানলাভ করা কিছুই কঠিন নহে। তাই আমি আমার তুঃখ সম্বন্ধে সচেতন, এবং কবিও তাহার কল্পনা সম্বন্ধে সচেতন। মাত্রবের সম্পর্কে যাহ। বল। যায় ঈশ্বরের সম্বন্ধেও ঠিক সেই কণা প্রয়োজা; মান্থবের ক্যায় তিনিও তাঁহার মনেব মধ্যে অসংখ্য ভাবরাশি স্পষ্ট করিতে পারেন এবং সৃষ্টি করিয়া থাকেন। বস্তুতঃ বিশ্বজ্ঞগংই তাহার মনের মধ্যে অধিষ্ঠিত আছে, অতএব তাঁহার মনেও জ্ঞাতা-জ্ঞের পার্থক্য বিগ্নমান : ডিনিই জ্ঞাতা হইয়া নিজের অভ্যন্তরীণ ভাবরাশি লক্ষা করিতেচেন। তাহা হইলে দেখা ঘাইতেছে দে, যে কারণে মাসুষেব মনে চেতনা সম্ভব হইতেছে, সেই কারণে ঈশবের মনেও চেতনা বিল্লমান রহিষাছে। অতএব ঈশ্বরেরও চেতনা আছে, তিনি অচেতন नरइन ।\*

## সন্তণ ঈশ্বর (Personal God)

উূপরোক্ত আলোচনায় আমরা ঈশ্বরের বহুবিধ গুণের কথা উল্লেখ করিয়াছি,— কোন কোন গুণ তাঁহার শক্তির পরিচায়ক, আর কোন কোন গুণ তাঁহার মহন্ত্রের পরিচায়ক। এইরূপ গুণসমন্বিত ঈশ্বরেক ইংরাজীতে Personal God বলিয়া অভিহিত করা হয়। এখানে Personal কথাটির অর্থ কি ণু ইহা ব্যাব্যা করিবার জন্ম প্রথমেই বিচার করা যাউক মান্ত্র্যকেও Person বলা হয় কেন ণু

<sup>\*</sup> Nature of Divine Consciousness.—এই প্রদক্ষে প্রবন্ধের প্রারম্ভে আমরা যাহা বলিয়াছি তাহা এথানে স্মরণ রাথা দরকার। সেথানে বলিয়াছি যে ভগবৎ চেতনার মধ্যে স্থান বা কালের কোনই প্রভাব নাই; তাই তাঁহাকে থণ্ড পণ্ড করিয়া চিন্তা করিতে হয় না; অথণ্ড জিনিষকে অথণ্ডভাবেই তিনি প্রত্যক্ষ করিতে পারেন (Sub Specie Aeternitatis)। আর এখানে যাহা বলিতেছি তাহাও স্মরণ রাথিতে হইবে। মনুষের স্থায় ভগবৎ চেতনাতেও জ্ঞাতা ও জ্ঞেরের পার্থক্য বর্তমান; ঈশরই জ্ঞাতা হইয়া স্বীয় অভ্যস্তরীণ ভাবরাশিকে লক্ষ্য করিতেছেন। তবে এক্ষেত্রে তাহার বাহিরে কোন "জ্ঞেয়" বন্তু নাই, সবই আছে তাঁহার ভিতরে। কিন্তু মানুষের ক্ষেত্রে অনেক সময়ে এই "জ্ঞেয়" বন্তুর উদ্দীপনা আসে বাহির হইতে। কারণ, মানুষের বাহিরে জগৎ আছে, কিন্তু ঈশরের বাহিরে কোন স্কণ্ড নাই।

মাহ্র person, তাহার প্রধান কারণ মাহুবের চেতনা (consciousness) আছে, দে অচেতন পদার্থ নহে। কিন্তু শুধু যে মান্তবেরই চেতনা আছে, তাহা তো নহে, পশুপক্ষীরও চেতনা আছে ; তবুও আমরা পশুপক্ষীকে Person বলি না, তাহার কারণ পশুপক্ষীর চেতনা থাকিলেও, বৃদ্ধি-বিবেচনা (Reason) নাই; তাই তাহারা বিচার বিবেচনা পূর্বক কাজ করিতে পারে না। তাহারা নিজ নিজ প্রবৃত্তির বশীভূত হইয়া কাজ করে, তাই তাহাদের জীবন প্রবৃত্তি-সর্বস্থ। কিন্তু আমাদের জীবন প্রবৃত্তি-দর্বস্থ নহে; প্রবৃত্তির দহিত বৃদ্ধিও আমাদের যথেষ্ট আছে। এই বুদ্ধি আছে বলিয়াই আমরা মানুষ; ইহাই আমাদিগকে পশু হইতে পৃথক করিয়া রাথিয়াছে। শুধু তাহাই নহে, বুদ্ধি বিবেচনা ব্যতীত আমাদেব চেতনার মধ্যে আরো একটি জিনিষ আছে যাহা কেবল মান্তুদেরই আছে, পশুদের নাই; উহাকে আমরা **আত্মচেত্তনা** (Self consciousness) বলিতে পারি। আমার মধ্যে যথন কোন ভাব আদে, তথন আমি শুধু সেই ভাবের সম্বন্ধেই সচেতন থাকি, তাহা নহে; সঙ্গে সঙ্গে আমার নিজেব সম্বন্ধেও সজাগ থাকি। ধর, আমার মনের মধ্যে এখন হথের ভাব আদিয়াছে, কলে আমি শুধু হথের কথাই জানিতে পারি না; কেন স্থুখ পাইতেচি, আমার পক্ষে এই প্রকাব স্থুখ বাঞ্চনীয় কি না, আত্মোন্নতির পক্ষে ইহা বিদ্ন সৃষ্টি করিতে পারে কি না-ইত্যাদি আত্ম সমন্ধীয় অনেক কথাই চিন্তা করিতে পারি। ইহাকে আত্ম-চেতনা বলে। কিন্তু পশুপক্ষীর পক্ষে এই প্রকার আত্মচেতনা সম্ভব নহে। বর্তমান মৃহুর্তে তাহার মনের মধ্যে যদি স্থথবোধ আসে, তবে দেও মান্তষের ক্যায় অনায়াসে উহার কথা উপল্বি করিতে পারে সত্য, কিন্তু উহাকে অবলম্বন করিয়া সে আত্ম চিন্তা করিতে পারে না: উহার ভবিষ্যুৎ ফলাফল কি, উহাতে তাহার আত্মোন্নতি হইতে পারে কি না—ইত্যাদি কোন কথাই সে ভাবিতে পারে না। তাহার চেতনা আছে, কিন্তু আত্মচেতনা নাই। এই আত্মচেতনাই মানুষের বৈশিষ্ট্য। সে জানে যে তাহার জীবনের এক উদ্দেশ্য ( End ) আছে; সেইজন্ম ঐ উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রাথিয়াই দে তাহার কার্যাবলী পরিচালিত করে। তাই তাহাকে সর্বদাই আত্মবিচার করিতে হয়। এইভাবে নিজের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে অবহিত থাকা এবং সেই উদ্দেশ্য অনুযায়ী জীবন পরিচালনা করা— মান্তবের পক্ষেই সম্ভব। ইহার জন্য যে আঅচিস্তা বা ইহা কেবল প্রয়োজন তাহা পশুদের পক্ষে সম্ভব নহে। চেতনার সহিত আর একটি শক্তিও মামুষের আছে—তাহাব নাম আত্ম-নিয়ন্ত্রণ (Self determination)। বেহেতু মাতৃষ নিজের ইচ্ছা অনিচ্ছা সম্বন্ধ সম্যক

অবহিত আছে, সেইহেতু সে নিজেই নিজের কর্তব্য নির্ধারণ করিতে পারে; অপরের ইচ্ছা অনুসারে তাহার কার্য নিয়ন্ত্রিত হয় না; এক কথায় সে স্বাধীন।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে মাতুষের তিনটি বিশিষ্ট গুণ আছে, যথা বৃদ্ধি-বিবেচনা, আত্মচেতনা ও আত্ম-নিয়ন্ত্রণ। এইসব গুণ আছে বলিয়া মাস্থুষকে Person বলা হয়। অনেকের মতানুসারে, ঈশরেরও এইসব গুণ আছে; সেইজন্ম তাঁহাকে Personal God বলা ঘাইতে পারে। তাঁহারা বলেন, ঈশর অচেতন জড় পদার্থ নহে ; তিনি 'সত্যুং জ্ঞানং', তিনি **চৈত্ত সুম্ম পু**রুষ। তিনি সর্বজ্ঞ ; তাঁহার অজ্ঞাতে গাছের একটি পাতাও মাটিতে পডিতে পারে না । সকলের মনের কথাই তিনি জানেন ; আমাদের স্থগ, তুঃখ. শোক অফুতাপ-কিছুই তাঁহার অজ্ঞাত নহে। শুধু তাহাই নহে; আমাদের কর্ম অন্নযায়ী প্রত্যেককেই তিনি যথাযথভাবে বিচার করিয়া থাকেন; সকলের জন্মই তিনি চিন্তা করেন, তাঁহার স্নেহ্ দয়া ও করুণার অন্ত নাই। দ্বিতীয়তঃ, শুধু যে আমাদের কণাই তিনি চিন্দা করেন, তাহা নহে, আত্ম সম্বন্ধেও তিনি সচেতন। আমর। সকলেই বলি "তোমারি ইচ্ছা হউক পূর্ণ করুণাম্য স্বামী", তবে তাঁহার ইচ্ছা কি, উহ। আমরা সঠিক জানি না, কিন্তু তিনি সবই জানেন। তাঁহার স্পাধীর উদ্দেশ্য কি, তিনি কি সৃষ্টি করিতে চান এবং কি উপায়েই বা উহ। সাধন করিতে চান—সবই তিনি অবগত আছেন। এক কথায়, আরুগত সমস্ত বিষয়েই তিনি সম্যক সচেতন**-(আত্মতেভনা**।। তৃতীয়তঃ, তিনিও নিজের ইচ্চা অ*লু*সারে কাজ কবেন; অপরেব দ্বারা তাঁহার কার্যাবলী নিযন্ত্রিত হয় না, বস্তুতঃ সেইরূপ কোন সম্ভাবনাই এক্ষেত্রে নাই; কারণ ভগবানের বাহিরে তো কিছুই নাই, অতএয অপরের দারা প্রভাবান্নিত হইবার কোন প্রশ্নই এগানে উঠিতে পারে না মর্থাং তাঁহার **আত্মনিমন্ত্রণের** পথে কোনই বাধা নাই।

### : ঈশ্বর ও জন্ম (God and the Absolute)

যাহারা ঈশ্বকে Personal God বলিয়া মনে করেন ভাহাদের মতবাদ বাাথাা করা হইল। তাঁহারা বলেন যে, ঈশ্বের মধ্যে বছবিব গুণ আছে, সেইজন্ত তিনি সপ্তণ ঈশ্বর। তবে বলা বাহুল্য, সকলেই এই মতবাদ গ্রহণ করেন না। অনেকে মনে করেন যে ঈশ্বেরে প্রতি কোনরূপ গুণ আরোপ করা সম্ভব নহে; তিনি গুণাতীত। তাঁহার প্রতি যে কোন গুণই আরোপ করা হউক নাকেন—উহাতে তাঁহার মর্য্যাদা বৃদ্ধি হয় না, বরং তাঁহাকে সীমায়িত করিয়া দেখা হয়। বর, আমরা বলিলাম "ঈশ্বর দয়ালু"; একেত্রে "দয়ালু" বলিলেই বুঝিতে হইবে যে তিনি নির্দয় নহেন: কিন্তু ইহাতে তাঁহার ব্যক্তিত্বকে সীমায়িত করা হয় না কি ৫ কেন তিনি নির্দয় হইবেন না ৫ নির্দয় হইবার ক্ষমতা কি তাঁহার নাই ? যদি না থাকে তবে বলিতে হইবে যে তাঁহার শক্তি দীমায়িত কর। হইয়াছে। সেইরূপ আমরা যদি বলি "ঈশ্বর মহৎ" (বুহৎ), তাহা হইলে বুঝিতে হইবে যে ঈশ্বর "অণু" (ক্ষুদ্র) নহেন; কিন্তু কেন তিনি অণু হইতে পারিবেন না ৷ বরং অণু অপেক্ষাও অণুতর হইতে তাঁহার বাধা কি ৷ তাই গীতা বলেন "ঈশর মহৎ অপেক্ষাও মহত্তর, আবার অণু অপেক্ষাও কৃদ্রতর"। বস্তুতঃ ঈশরের প্রতি কোনপ্রকাব গুণ আরোপ করা যাইতে পারে না। সেইজন্য শংকরাচায়্যের মতে ঈশ্বর নিগুণি; তবও তাঁহাকে যথন বেদান্তে "সত্যং জ্ঞানং অনন্তং আনন্দ ব্রহ্ম' বলিয়া বর্ণনা করা হয়, তগন উহার অর্থ এই নহে যে এই শুণগুলি ঈশবের মধ্যে সতাই নিহিত আছে, উহার অর্থ এই যে ঈশবকে যদি বর্ণনাই করিতে হয় তবে এইরকম ভাবে বর্ণনা করা চাডা আর কোন ভাল পন্থা নাই। নিওঁণ বন্ধকে ভাষায় বৰ্ণনা করিতে গেলেই তিনি সগুণরূপে প্রতিভাত হইণা পড়েন। এ বিষয়ে একটি স্থন্দর পল্প আছে। এক রাজা আশ্রমে গিয়া ম্নিবরকে জিজ্ঞাসা করিলেন "গুরুদেব, ঈশ্বরের স্বরূপ কি 🖓 মুনিবর যেমন নীরব ভিলেন তেমনই নীরব রহিয়া গেলেন, কোন উত্তর দিলেন না। রাজা আবও ছুই তিনবাব এই প্রশ্ন করিলেন, কিন্তু কোন উত্তর না পাইয়া একটু অসন্তুপ্ত চইয়। আশ্রম হইতে চলিয়া গেলেন। তথন তাঁহার শিয় বলিলেন "গুরুদেব, রাজাকে তাঁহার প্রশ্লের উত্তব দিলেন না কেন ?" মুনি বলিলেন, "বংস, আমি তো উত্তব দিয়াছি। রাজা ঈশবেরব স্বরূপ জানিতে চাহিয়াছিলেন। কিন্ত ঈশবের স্বৰূপ তো ভাষায় বর্ণনা করা যায় না। যদি এক কথায় বলিতে হয়, তবে বলিব তিনি নিগুণ, তিনি নীরবতা, তিনি Silence, আমি নীরব থাকিযা রাজাকে ভাহাই বলিয়াছি।"

ম্নিবব যে ব্রহ্মের কথা বলিতেছেন তাহ। নিগুণ ব্রহ্ম; উহাই শংকরাচার্ধের পরমব্রহ্ম ( Absolute )। কিন্তু আমাদের ন্যায় সাধারণ মান্থ্যের পক্ষে এই প্রকার নিগুণ ব্রহ্ম লইয়া ভূপ্ত থাকা সম্ভব নহে। তাই নানা প্রকার গুণ আরোপ করিয়া আমরা তাঁহাকে সগুণ ব্রহ্মে পরিণত করিয়া লইয়াছি, ফলে আমরা তাঁহাকে সগজ, সর্বশক্তিমান, করুণাময় ঈশুর বলিয়া মনে করি। কিন্তু শংকরাচার্য বলেন, পারমার্থিক দৃষ্টিতে এই প্রকার সপ্তণ ব্রহ্মের সত্তা স্বীকার করা যায় না। কারণ, আমরা প্রেই বলিয়াছি, ব্রহ্ম সম্পূর্ণ নিশ্তণ, তাঁহার প্রতি কোনরূপ গুণ আরোপ

করিলেই তাঁহাকে সীমায়িত করা হয়। তবে ব্যবহারিক জীবনে আমরা তাঁহাকে এইভাবে সীমায়িত করিয়া থাকি। কারণ যতদিন পর্যন্ত আমরা আমাদের অন্তর্নিহিত ভগবৎ স্বরূপ উপলব্ধি করিতে না পারি, ততদিন পর্যন্ত আমরা আমাদিগকে ক্ষুদ্র ও তুর্বল বলিয়া মনে করি; এবং আমাদের ক্ষুদ্র হুদয়-দৌর্বল্য অনুষায়ী আমরা আমাদের ক্ষুত্রবক্তেও সীমায়িত বলিয়া মনে করি। এইপ্রকার ব্যবহারিক দৃষ্টিবিন্দু হুইতে যে দগুণ ক্ষুবরের কথা চিন্তা করা হয়—শংকরাচার্য তাঁহাকে ব্রন্ধ না বলিয়া ক্ষর নামে অভিহিত করেন, আর পারমার্থিক দৃষ্টিবিন্দু হুইতে যে নিগুণ ক্ষররের কথা চিন্তা করা হয়, তাঁহাকেই তিনি ব্রন্ধ বা পরমন্ত্রন্ধ নামে অভিহিত করেন। তবে বলা বাহল্য, ব্রন্ধ ও ক্ষর—স্বতন্ত্র তুই ক্ষর নহেন, একই ক্ষর ; শুধু তুই বিভিন্ন দৃষ্টিবিন্দু হুইতে তাঁহাকে লক্ষ্যু করা হুইতেছে। একই ব্রন্ধ—জ্ঞানের আলোকে যথন তাঁহাকে উপলব্ধি করি, তথন তিনি নিগুণ ব্রন্ধ; আর ভাবের আবেগে যথন তাঁহাকে পূজা করি, তথন তিনি নিগুণ ব্রন্ধ ; আর ভাবের আবেগে যথন তাঁহাকে পূজা করি, তথন তিনি সগুণ ইম্বর। মোট কথা, একই ক্ষরর, সতাম্বরূপে তিনি নিগুণ, আর প্রতিভাগিতরূপে তিনি সগুণ।

# দিতীয় খণ্ড

# অধ্যাত্ম তত্ত্ব

( The Problem of the Self )

## পঞ্চম অধ্যায়

#### মন ও শনীর

অধ্যাত্ম প্রসঙ্গে আমরা মন ও আত্মা লইয়া আলোচনা করিব। কিন্তু প্রথমেই বলা দরকার যে পাশ্চাত্য দর্শনে মন এবং আত্মার মধ্যে বিশেষ কোন পার্থক্য লক্ষ্য করা হয় না। মনের ক্রিয়া প্রক্রিয়া বলিতে আত্মার ক্রিয়া প্রক্রিয়াও বুঝায়, আবার আত্মার ক্রিয়া প্রক্রিয়া বলিতে মানসিক ক্রিয়া প্রক্রিয়াও বুঝায়। কিন্তু ভারতীয় দর্শন অন্ত্র্পারে মন এবং আত্মার মধ্যে গুরুতর পার্থক্য বর্তমান। মন একটি ইন্দ্রিয় মাত্র; চক্ষ্ কর্ণ নাসিকা যেমন ইন্দ্রিয়, মনও তেমন ইন্দ্রির বিশেষ। তবে চক্ষ্ কর্ণকে বহিরিন্দ্রিয় বলা হয়, ইহাদের দ্বারা আমরা বহিন্ত্রগতের কথা জানিতে পারি; আর মনকে বলা হয় অন্তরিন্দ্রিয়; ইহার দ্বারা আমরা শুধু অন্তর্জাবতের ( অর্থাৎ আত্মার ) কথা জানিতে পারি। কিন্তু পাশ্চাত্য দর্শনে মনকে ইন্দ্রিয় বলা দ্বে থাকুক, ইহাকে আত্মারই সমানার্থক বলিয়া ব্যাখ্যা করা হয়। সেইজন্য এথানে অধ্যাত্ম আলোচনায় আমরা কথন মন, আর কথন বা আত্মা বলিয়া উল্লেথ করিব; উহাতে বিভ্রান্ত হইবার কারণ নাই।

এথানে আমরা প্রথমেই জিজ্ঞাসা করি—মন কি ? মন যে কি জিনিষ, তাহা আমরা সকলেই কিছু না কিছু জানি; কারণ মনের সহিত আমাদের সকলেরই সাক্ষাৎ পরিচয় আছে। আমার মন আছে, তোমার মন আছে, আমাদের সকলেরই অন্তরে মন আছে। যাহা আমাদের এত নিজস্ব এবং অন্তরতম জিনিষ, তাহার সম্বন্ধে কিছু না জানা সম্ভব নহে। তাই মন বলিলে যে কি বুঝায় তাহা আমরা সকলেই জানি। মন যে কি—উহা জানিবার জন্ম বাহিরে দৃষ্টি করিবার প্রয়োজন নাই; আমাদের অন্তরের দিকে লক্ষ্য করিলেই আমরা উহার ক্রিয়া প্রক্রিয়া অবলোকন করিতে পারি। আমার অন্তরে যে সকল ভাব আসিতেছে সে সমন্তই মনের বিকার মাত্র। আমার মনে কথন হিংসার ভাব আসিতেছে আর কথন বা রাগ আসিতেছে; কথন আমি স্বথ বোধ করিতেছি, আর কথন হংথ অনুভব করিতেছি; কথন প্রীতিরসে আপুত হইতেছি আর কথন

বা ভক্তিভরে বিগলিত হইতেছি। এই ভক্তি প্রীতি, স্থুখ ছঃখ, হিংসা দ্বেদ—
সমস্তই মনের বিকার মাত্র। সেইরূপ আমি চিস্তা করিতেছি, কল্পনা করিতেছি
বা শ্বরণ করিতেছি—এই সমস্তই আমাদের মানসিক ক্রিয়া। ইহারা বহির্জাগতে
বিরাজ করে না, ইহারা আমার মনোজগতে ভাসিয়া উঠিয়া আবার মনোজগতেই
বিলীন হইয়া যায়। মনের মধ্যে মনের এই সকল আত্মপ্রকাশ লক্ষ্য করিবার
একমাত্র উপায় অন্তর্দর্শন; ইহা ছাড়া অন্ত কোন উপায় নাই।

তবে শুধু অন্তর্জগতে আত্মপ্রকাশ করিয়াই মন ক্ষান্ত থাকে না; শরীর জগতেও ইহা স্বীয় অস্তিত্ব প্রকট করিয়া থাকে। যেমন ধর, স্থথ ও ভংগ, ইহার। মনোজগতের ক্রিয়া হইলেও আমাদের শারীরিক ক্রিয়ার মাধ্যমে বহির্জগতেও আত্মপ্রকাশ করিয়া থাকে। মনে স্থথ হইলে আমরা হাসি, মনে তংথ হইলে আমরা কাঁদি। সেইরূপ রাগে আমরা কাঁপিতে থাকি, ভয়ে আমাদের ম্থ শুকাইয়া যায়, আর দয়ায় আমাদের চোথ ছলছল করে। ইহাই মনের ধর্ম, মনে কোন ভাবের উদয় হইলে তাহা শুধু মনের মধ্যে নিবদ্ধ থাকে না; শরীরকে কাঁপাইয়া দোলাইয়া ইহারা বাহিরে প্রকট হইয়া পড়ে।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, আমরা যে মনের কথা আলোচনা করিতেছি তাহা দেহ-বিমুক্ত মন নহে, তাহা দেহ-বন্ধ মন ; দেহের মধ্যে ইহা ক্রিয়া করে ; সেইজন্ম মন ক্রিয়া করিলে দেহকেও ক্রিয়া করিতে হয়। অর্থাৎ মনের সহিত দেহের এক গভীর সম্বন্ধ আছে। তবে সর্বনেহ অপেক্ষা দেহস্থ মস্তিক্ষের সহিতই ইহার সম্বন্ধ গভীরতম। দৈনন্দিন জীবনের অনেক ব্যাপারেই ইহা আমরা লক্ষ্য করিতে পারি। আমরা যথন মানসিক পরিশ্রম করি তথন বেশ বুঝিতে পারি মস্তিকের মধ্যে কেমন যেন আলোড়ন হইতেছে। অত্যধিক চিন্তা করিলে বা অত্যধিক অধ্যয়ন করিলে আমরা হাতে বা পায়ে কোথাও উত্তেজনা অন্থভব করি না, উত্তেজনা অমুভব করি শুধু মক্তিজে। পড়িতে পড়িতে মাথা অনেক সময় এমন গরম হইয়া যায় যে মনে হয় মাথার মধ্যে উষ্ণ রক্ত প্রবাহ ছুটিতেছে ; তথন মাথায় কিছু ঠাণ্ডা জল ঢালিলে আমরা আরাম অমূভব করি। মোট কথা মানসিক পরিশ্রম করিলে মস্তিষ্ক ক্ষুদ্ধ ও উদ্দীপিত হইয়া উঠে; আবার মানসিক পরিশ্রম বন্ধ করিয়া দিলে মস্তিকের উদীপনাও বন্ধ হইয়া যায়। ইহা হইতে আমরা স্বভাবতঃই অনুমান করিয়া থাকি যে মন ও মক্তিক্ষের মধ্যে ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ বর্তমান আছে। তারপরে আর এক কথা ; ধর, কেহ সজোরে তোমার হাতে বা পায়ে আঘাত করিল; তাহাতে তোমার চিস্তাম্রোত একেবারে বন্ধ হইয়া যাইবার সম্ভাবনা আছে কি ? আঘাতের জন্ত তুমি থুব ব্যাথা পাইবে বটে, কিন্তু তাই বলিয়া তোমার চেতনা যে একেবারে লোপ পাইয়া যাইবে—এমন সম্ভাবনা খুবই কম। কিন্তু হাতে বা পায়ে আঘাত না কারিয়া কেহ যদি সজোরে আমাদের মাথায় আঘাত করে, তাহা হইলে কি হয় ? তাহা হইলে আমাদের আর চিন্তা করিবার ক্ষমতা থাকে না; আমরা তৎক্ষণাৎ হতচৈততা হইয়া পড়িয়া যাই। মোট কথা শরীরের কোথাও আঘাত লাগিলে আমরা শুধু ব্যথা পাই, কিন্তু চেতনা হারাই না; অথচ মাথায়, তথা মস্তিক্ষে জোরে আঘাত করিলে আমরা একেবারে চেতনা হারাইয়া বসি। ইহা হইতেও আমরা মন ও মস্তিক্ষের ঘনিষ্ট সম্বন্ধ অন্থ্যান করিতে পারি।

তাহা হইলে দেখা যাইতৈছে যে মন্তিম তথা দেহের সহিত মনের গভীর সম্বন্ধ আছে। এই সংস্ক সম্পর্কে যে বিভিন্ন মতবাদ আছে, তাহা আমরা একে একে ব্যাখ্যা করিব।

#### I. Interactionism (Descartes)

দার্শনিক পণ্ডিত Descartes বলেন যে দেহ মনের উপর ক্রিয়া করিতে পারে, আবার মনও দেহের উপর ক্রিয়া করিতে পারে, ইহারা পরস্পর পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিয়া থাকে। উদাহবন, আমি দেখিলাম গাছে একটি গোলাপ ফুল ফুটিয়া আছে। তথন আমার ইচ্ছা হইল ফুলটি তুলিয়া লই, তাই হাত বাডাইয়া ফুলটি তুলিয়া লইলাম। এক্ষেত্রে ইচ্ছা বা কামনা মনের ব্যাপার; কিন্তু ইহা শরীরের উপর ক্রিয়া করিয়া আমার হাতকে যথাংথভাবে পরিচালিত করিতেছে। সেইরূপ শরীরও মনের উপর ক্রিয়া করিতে পারে। যেমন বাহির হইতে বায়্তরঙ্গ আসিয়া আমার কর্ণ-ইন্দ্রিয় উদ্দীপিত করিল; তথন এই উদ্দীপনা সংবাদ নার্ভ বাহিয়া মস্তিক্ষে গিয়া পৌছিল এবং সেখানেশক্ষ সংবেদনে পরিণত হইয়া গেল। এক্ষেত্রে শারীরিক ক্রিয়া হইতে মানসিক ক্রিয়া উৎপন্ন হইতেছে। তাই Descartes বলেন যে, শরীর মনের উপর ক্রিয়া করে; এই প্রকার পারস্পরিক ক্রিয়া প্রক্রিয়াকে ইংরাজীতে Interactionism বলে।

### সমালোচনা

এই মতবাদের স্বপক্ষে প্রথমেই বলা যাইতে পারে যে আমাদের ব্যবহারিক জীবনে ইহা সত্য এবং যথার্থ বলিয়া প্রতীয়মান হয়। অন্তর্দর্শনের সাহায্যে আমি স্পষ্ট বুঝিতেছি যে হাত বাড়াইবার জন্ম আমি শক্তি প্রয়োগ করিতেছি, এবং শব্দ শুনিবার জন্ম আমি কান খাড়া করিতেছি: অর্থাৎ দেহ ও মন যে পরস্পারের উপর ক্রিয়া করিতেচে—ইহ। আমি স্পষ্ট উপলব্ধি করিতেছি। আমার এই বোধ এত স্পষ্ট এবং প্রকট যে ইহাকে একেবারে অলীক বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায় না। তবে সাধারণ অভিজ্ঞতায় যাহাই প্রতীয়মান হউক না কেন, তর্কের দ্বারা এই Interactionism সমর্থন করা যায় না। ইহার বিরুদ্ধে তুইটি গুরুতর আপত্তি আছে— (১) শরীর ও মন সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধর্মাবলম্বী পদার্থ; ইহারা যে পরস্পরের উপর কি করিয়া ক্রিয়া করিতে পারে তাহা কেহই বলিতে পারে না; ইহা মনোবিজ্ঞানের চির-রহস্থাবৃত সমস্থা। শারীরিক ক্রিয়ায় নার্ভের স্পন্দন আছে, পেশীর সঞ্চালন আছে, অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের গতি আছে; বলা বাহুল্য, নার্ভ, পেশী ও অঙ্গ-প্রতাঙ্গ সবই জড়বস্ত ; সেইজন্ম জড়বস্তুর সাধারণ গুণ যথা, দৈঘ্য ও প্রস্থ, ঘনত্ব ও দূরত্ব ইত্যাদি সবই ইহাদের মধ্যে বিভাষান আছে। এক কথায়, ইহারা সকলেই স্থান দখল করিয়া বিরাজ করে। কিন্তু মনের কোন স্থান-ব্যাপ্তি নাই; দৈর্ঘ্য প্রস্থ ঘনত্ব প্রভৃতি জড়পদার্থের কোন গুণই ইহার মধ্যে থাকিতে পারে না। মোট কথা, মন চেতন পদার্থ আর শরীর অচেতন পদার্থ; ইহার। হুই সম্পূর্ণ বিভিন্ন জগতের ব্যাপার, ইহাদের মধ্যে কোন প্রকার সাদৃশ্য নাই। এইরূপ সম্পূর্ণ ছই বিরোধী বস্ত কিভাবে পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিতে পারে, চেতনা কি করিয়া অচেতন শরীরকে-সঞ্চালিত করিতে পারে, আর অচেতন শরীরই বা কি প্রকারে চেতন মনের উপর ক্রিয়া করিতে পারে—ভাহা মনোবিজ্ঞানের চির-রহস্থাবৃত সমস্থা। (২) আর এক কথা, মানিয়া লওয়া যাউক যে, যে কোনে। উপায়েই হউক না কেন ইহার। পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিতে পারে এবং ক্রিয়া করিয়া থাকে। তথন আর এক মুশকিল আসিয়া জোটে। জড় বিজ্ঞানের এক প্রধান বিধি, Conservation of Matter and Energy; অর্থাৎ জড়জগতে কোন বস্তুরই বিনাশ নাই। প্রত্যেক বস্তুই রূপান্তর গ্রহণ করিতে পারে, কিন্তু কোন বস্তুই বিনষ্ট হয় না। উদাহরণ, গরম করিলে জল বাষ্প হইয়া উড়িয়া যায়; এক্ষেত্রে জল তো বিনষ্ট হইতেছে না, জল শুধু রূপাস্তর গ্রহণ করিয়া আকাশে ভাসিয়া বেড়াইতেছে। সেইরূপ নদীর ষোত বৈহাতিক প্রবাহে রূপান্তরিত হইতেছে, এবং পেট্রোলের স্থপ্ত শক্তি মোটরের চলংশক্তিতে পরিণত হইতেছে। অর্থাৎ কোন ক্ষেত্রেই জিনিষগুলি বিনষ্ট হইতেছে না; ইহারা বিভিন্নরূপ পরিগ্রহ করিয়া জড়জগতেই বিবাজ

করিতেছে। ইহাই জড়জগতের নিয়ম; ইহার মোট শক্তির পরিমাণ অপরিবর্তনীয় (Constant); হাসও নাই, বৃদ্ধিও নাই, শুধু রূপান্তর আছে মাত্র। কিন্তু আমরা যদি বলি যে, শরীর ও মন পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিতে পারে, তাহা হইলে এই নিয়ম অস্বীকার করিতে হয়। ধর, আমরা বলিলাম যে মন্তিকের ক্রিয়ার ফলে সংবেদন স্পষ্টি হইল; অর্থাৎ মন্তিকের কিঞ্চিৎ শক্তি সংবেদনে পরিণত হইয়া গেল। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে এক্ষেত্রে জড়জগৎ হইতে কিঞ্চিৎ শক্তি চিরতরে হাস প্রাপ্ত হইয়া গেল। আবার ধর, বলিলাম যে মানসিক ক্রিয়ার ফলে আমার শরীর সঞ্চালিত হইল, অর্থাৎ মানসিক শক্তি শারীরিক শক্তিতে পরিণত হইল। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে এক্ষেত্রে কোথাও হইতে একটু নৃতন শক্তি আসিল এবং ফলে জড়জগতের শক্তি কিঞ্চিৎ বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইল। কিন্তু আমর। পূর্ব্বেই বলিয়াছি, জড়শক্তির মোট পরিমাণ অপরিবর্তনীয—ইহার হাস বা বৃদ্ধি সম্ভব নহে। অতএব Interactionism গ্রহণ করিলে আমাদিগকে বিজ্ঞানের এক প্রতিপাদিত বিধিকে অস্বীকার কবিতে হয়, কিন্তু ইহা সম্ভব নহে।

#### II Occasionalism

উপরোক্ত আপতিগুলি এড়াইবার জন্ম ডেকাটের শিয়াগণ এক অদ্বৃত মতবাদ প্রচাব করিয়। গিয়াছেন; উহার নাম Occasionalism। ডেকাটের ন্যায় তাঁহারাও বলেন যে মন ও শরার সম্পূর্ণ বিক্রন্ধ ধর্মাবলম্বী বস্তু; তবে তাঁহার। বীকার করেন যে ইহাদের পক্ষে পরস্পরের উপর ক্রিয়া করা সস্তব নহে। কিন্তু তাহা হইলে ইহাদের কার্যকলাপের মধ্যে যে আশ্রুর্যা করা সমস্তব্য দেগা যায়—উহা কি ভাবে ব্যাখ্যা করা যায়? আমরা স্পষ্ট উপলব্ধি করি যে দিনের বেলায় যথনই আমরা চোথ খুলি (অর্থাং শারীরিক ক্রিয়া করি) তথনই আমরা আলোর সংবেদন পাই; আর যথনই আমরা সংকল্প করি (অর্থাং মানসিক ক্রিয়া করি) তথনই আমরা চোথ বন্ধ করিতে পারি। শরীর ও মনের মধ্যে এই যে আশ্রুর্যা সামপ্রশ্ব বিশ্বমান—ইহার কারণ কি ? ইহারা তো পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিতে পারে না; তং সব্বেও ইহাদের কাযাবলীর মধ্যে এইরূপ অদ্বৃত্ত মিল দেখি কেন ? ইহার ব্যাখ্যায় ডেকার্টের শিয়াগণ বলেন যে ইশ্বরের হস্তক্ষেপের ফলেই এইরূপ হইয়া থাকে। উদাহরণ, আমি ইচ্ছা করিলাম যে হাত বাড়াইয়া ফুলটি তুলিয়া লই। কিন্তু শুর্ষু ইচ্ছা করিলেই তো হয় না; হাতটি বাড়াইতে হইবে; কিন্তু বাড়াইবে কে? ইচ্ছা বা সংকল্প তো আমার মনের ব্যাপার; শরীরের উপর

ইহা ক্রিয়া করিতে পারে না। তাহা হইলে হাতটি দঞ্চালিত হইবে কেমন করিয়া ? ইহার উত্তরে Occasionalism বলে যে মনকে দাক্ষাৎভাবে শবীরের উপর ক্রিয়া করিবার প্রয়োজন নাই ; মনের মধ্যে যথনই ইচ্ছার উদ্রেক হয় তথনই ঈশ্বর আসিয়া আমার শরীরকে সঞ্চালিত করিয়া দেন; তাই আমি হাত বাডাইয়া ফুল তুলিয়া লই। এক্ষেত্রে আমার মন শরীরকে সঞ্চালিত করিতেছে না। আমার শরীরকে সঞ্চালিত করিতেচে ঈশ্বর: অতএব আসল কর্ত্তা ঈশ্বর, স্থামার মনের ইচ্ছা নিমিত্ত মাত্র। স্থামার ইচ্ছার কোন কার্যাকাবিত। নাই, কার্যাক্ষমতা আছে ঈশরের, তিনিই আমার ইচ্ছা অন্থায়ী হাতকে সঞ্চালিত করিয়া দিতেছেন। সেইরূপ বাহির হইতে বায়ুতরঙ্গ আসিয়া আমার কর্ণকে যথন উদ্দীপিত করে এবং সেই উদ্দীপনা-সংবাদ যথন আমার মস্তিক্ষে গিয়। পৌছে—তগন আমার পক্ষে শব্দ সংবেদন পাওয়া দরকার; কিন্তু মন্তিক তো শারীরিক বস্তু; ইহা মানসিক সংবেদন সৃষ্টি করিবে কেমন করিয়া ? কিন্তু মাজৈঃ, ঈশ্বর আছেন ; তিনি মেই দেখিলেন যে আমাদের মন্তিদেব মধ্যে উপযুক্ত পরিস্থিতির উদ্রব হইয়াছে, অমনি তিনি তত্তপয়োগী সংবেদন সৃষ্টি করিয়া দিলেন; ফলে আমি শব্দ সংবেদন পাইলাম। এ ক্ষেত্রেও আমার উদ্দীপিত মস্তিক নিনিত্ত মান, উহাকে উপলক্ষা কবিয়া ঈশব মনের উপর কিয়। করিতেছেন।

#### সমালোচনা

এই মতবাদের প্রতি মোটেই শুরুজ আরোপ করা ধান না। প্রথম্তঃ, ইশ্বন আছেন কি না—তাহারই কোন সঠিক প্রমাণ নাই; তারপরে ধে কাজের জন্ম তাহাকে প্রয়োজন হইতেছে তাহা নিতান্তই হাস্যাম্পদ। প্রতি মৃহুর্ত্তে প্রত্যেকের নিকট তিনি হাজির হইতেছেন—যাহাতে তাহার শারীরিক ক্রিয়ার সঙ্গে ঘথাযথ মানসিক ক্রিয়া এবং মানসিক ক্রিয়াব সঙ্গে ঘথাযথ শারীরিক ক্রিয়া সংঘটিত হইতে পারে; ইহাই উাহার নাকি প্রতি মৃহুর্তের কাজ! ইহা নিতান্ত হাস্যাম্পদ কথা নহে কি গু

## III Pre-established Harmony (Leibnitz)

উপরোক্ত আপত্তি দূর করিবার জন্ম অনেকে বলেন যে ঈশরকে প্রতিমূহর্তে মামাদের কার্যে হস্তক্ষেপ করিবাব প্রয়োজন নাই। প্রারম্ভে একবার সামঞ্জ্য াধন করিয়া দিলেই হুইল; তারপরে স্বয়ংক্রিয় ভাবে আমাদের শ্রীর ও মন পরস্পরের সহিত সামঞ্জন্ম রাথিয়া কাজ করিতে পারে। উদাহরণ, তুইটি ঘড়ি নিশুঁতভাবে তৈয়ারি করিয়া কারিগর তুইটিকেই একই সময়ে দম দিয়া চালু করিয়া দিলেন। তথন হইতে তুইটি ঘড়ি একই সময়ে টং টং করিয়া বাজিবে। এক্দেত্রে বলা বাহুল্য কোন ঘড়িই অন্থ ঘড়ির উপর ক্রিয়া করিতেছে না, অথচ কি অন্তুত সামঞ্জন্ম রাথিয়া তাহারা কাজ করিতেছে। ইহার কারণ, প্রারম্ভেই তাহাদের মধ্যে সামঞ্জন্ম সাধন করিয়া রাথা হইয়াছে, সেইজন্ম কারিগরকে ঘন ঘন ইহাদের কাজে হস্তক্ষেপ করিতে হইতেছে না। শরীর ও মনের মধ্যেও ঠিক এইরূপ সম্বন্ধ বর্তমান। ঈথর এমন নিখুঁতভাবে ইহাদিগকে তৈয়ারি করিয়াছেন যে, যথনই মন ক্রিয়া করে, তথনই সঙ্গে শরীরও ক্রিয়া করে; আবার থখন শরীর ক্রিয়া করে তথন সঙ্গে সঙ্গে মনও ক্রিয়া করে। প্রারম্ভ হইতেই এইরূপ সামঞ্জন্ম (Pre-established Harmony) সাধিত করিয়া রাথা হইয়াছে; সেইজন্ম ঈথরকে আর এখন হস্তক্ষেপ করিতে হয় না।

#### **जयादला** हवा

বলা বাছল্য, এই মতবাদের উপরেও বিশেষ কোন গুরুত্ব আরোপ কর।

যায় না। Occasionalism-মতবাদের ন্যায় ইহারও মতে ঈশ্বরই

আমাদের শারীরিক ও মান্সিক ক্রিয়ার মধ্যে সামঞ্জন্ম সাধন করিতেছেন,

তবে প্রতিমূহুর্তে এইরূপ করিবার প্রয়োজন হইতেছে না, প্রারম্ভে একবার

করিয়া দিয়াই তিনি ক্লান্ত হইরাছেন। ইহাকে ব্যাথ্যা বলে না; ব্যাখ্যার

মাধ্যমে শুধু স্বীকার করা হইতেছে যে মন ও শরীরের মধ্যে অনতিক্রমনীয়

পার্থক্য বর্তমান।

### (IV) Parallelism. (Spinoza)

উপরোক্ত তিনটি মতবাদেই মানিয়া লওয়া হইয়াছে যে মন ও শরীর সম্পূর্ণ বিভিন্ন প্রকৃতির জিনিষ; ইহাদের মধ্যে কোনপ্রকার সাদৃশ্য নাই, অথচ ইহাদের কাজের মধ্যে অন্তুত সামঞ্জশ্য বর্তমান। ইহার কারণ কি ? এই কারণ ব্যাখ্যা করিবার জন্ম ডেকার্ট এবং তাঁহার শিশ্বগণ যাহা বলেন এতক্ষণ তাহা আলোচনা করা গেল। এখন Spinoza কি বলেন, তাহাই ব্যাখ্যা করা যাউক। Spinoza-ও বলেন যে দেহ ও মন সম্পূর্ণ বিভিন্ন; অতএব ইহারা পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিছে পারে না। তবে সঙ্গে সঙ্গে তিনি ইহাও বলেন যে ইহাদের পক্ষে পরক্ষারের উপর ক্রিয়া করিবার কোনই প্রয়োজন নাই। কারণ,

ইহারা বিভিন্ন হইলেও মূলে এক, থেহেতু ইহারা একই ব্রন্ধের বিভিন্ন গুণ মাত্র। Spinoza-র মতাসুসারে ব্রন্ধের হুইটি গুণ আছে—দৈহিকতা (দেহ, Extension) এবং মানসিকতা (মন, Consciousness)। এই তুইটি গুণের মধ্য দিয়াই তিনি নিরম্ভর আত্মপ্রকাশ করিতেচেন: অতএব আমরা যথন বলি যে, এই বিশ্ববন্ধাণ্ড সমস্তই ব্রন্ধের দারা পরিব্যাপ্ত, তথন আমরা এই বুঝি যে যেথানে যাহা আছে সবই ত্রন্ধের এই গুণদ্বয়ের প্রকাশমাত্র; তাঁহার এই গুণদ্বয়— দৈহিকতা ও মানসিকতা, বিশ্বের সর্বত্রই সমভাবে বর্তমান। যেথানে দেহ আছে সেখানেই মন আছে, আর যেখানে মন আছে সেখানেই দেহ আছে। ঈশ্বর যেমন এই তুইটি গুণ ছাডা থাকিতে পারেন না, তেমন এই গুণ তুইটিও পরম্পর হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া থাকিতে পারে না , সর্বত্রই ইহারা একত্তে বিছ্যমান আছে। তাই যথনই আমবা জড় পদার্থ দেখি তথনই আমরা বুঝিতে পারি যে ইহার মণ্যে মন আছে, আর যথন মন দেখি তথন বৃঝি যে ইহার সঙ্গে দেহ আছে। ইহার। একই জিনিষের তুইটি বিভিন্ন দিক। যেমন, বাহির হইতে যথন প্রত্যক্ষ করি তথন দেখি আমি কয়েকটি অঙ্গ প্রত্যঙ্গের সমষ্টিমাত্র: আমার হাত পা নাক কান আছে। কিন্তু ইহা তো শুধু আমার বাহিরের দিক; আমার ভিতরের দিকেও লক্ষ্য করিতে হইবে। ভিতরের দিকে লক্ষ্য করিলে দেখি আমার মধ্যে চিন্তা কামনা কল্পনা প্রভৃতি মানসিক ক্রিয়া-নিরন্তর প্রবাহিত হইয়া চলিয়াছে। এইভাবে তুই দিক হইতে লক্ষ্য করিলে তবে আমাকে পূর্ণ রূপে দেখা হয়। নতুবা শুধু দেইের দিকে লক্ষ্য করিয়া আমাকে কেবল এক জড়পদার্থ বিবেচনা করিলে, অথবা শুধু মনের দিকে লক্ষ্য করিয়া আমাকে কেবল চেতন-পদার্থ বিবেচনা করিলে, আমাকে আংশিক ভাবে দেখা হয়, পূর্ণরূপে দেখা হয় না। তাই আমরা বলিয়াছি যে দৈহিকতা ও মানসিকতা—ইহারা কথনই বিচ্ছিন্ন হইয়া বিরাজ করে না ; ইহারা সর্বদাই একত্র থাকে। সেইজন্ত দেখি, যথনই কোন মানসিক ক্রিয়া সংঘটিত হয়, তথনই কোন না কোন প্রকারের শারীরিক ক্রিয়াও সংঘটিত হইয়া থাকে ; আবার যথন কোন মানসিক ক্রিয়া সংঘটিত হয় তথন কোন না কোন প্রকারের শারীরিক ক্রিয়াও সংঘটিত হইয়া থাকে। একটি রেল লাইন যেমন আর একটি রেল লাইনের সঙ্গে সমাস্তরাল ভাবে চলিয়া থাকে, শারীরিক ক্রিয়াও তেমনি মানসিক ক্রিয়ার সহিত সমান তালে চলিতে থাকে। ইহাকে ইংরাজীতে Parallelism বলে। এক্ষেত্রে মনে রার্থিতে হইবে কেহই কাহারো উপর ক্রিয়া করিতেছে না; একটি রেল লাইন যেমন আর একটি রেল লাইনের উপর ক্রিয়া করে না, শুধু সমান্তরাল গতিতে চলিতে থাকে, সেইরূপ মন ও শরীরও পরস্পরের উপর ক্রিয়া করে না, শুধু সমাস্তরাল ভাবে বিরাজ করিতে থাকে।

#### जयादना हवा

(১) প্রথমতঃ, Spinoza-র মতামুদারে যেথানে মন আছে দেথানে শরীর আছে, আর যেথানে শরীর আছে দেখানে মনও আছে।\* ইহা যদি ঠিক হয় তবে বলিতে হইবে যে ইট পাথরের মধ্যেও চেতনা আছে ; কিন্তু কবিরা যাহাই বলুন না কেন, বৈজ্ঞানিকেরা এথনও পাথরেব মধ্যে চেতনার সন্ধান পান নাই। বাহাদের জীবন আছে, নার্ভ আছে এবং মন্তিদ্ধ আছে, ভুধ তাহাদেরই চেতন। আছে; ইন্দ্রিয় ও জীবন-বিবহিত জড পদার্থের মধ্যে চেতনা থাকিতে পারে না। (২) দ্বিতীয়তঃ, Spinoza-র মতবাদ যদি ঠিক হয় তবে বলিতে হইবে যে আমাদের শরীরের দারা মন কথনও প্রভাবান্বিত চইতে পারে না, আবার মনের দারাও শরীর কথন প্রভাবান্বিত হইতে পারে না। কিন্তু ইহা কি ঠিক " আমাদের দৈনন্দিন অভিজ্ঞতা হইতে আমরা ইহার কোনরূপ সমর্থন পাই না। আমরা সকলেই দেগিতেচি যে শরীরে গুগন কোন ক্ষত হয় তথন সঙ্গে সঙ্গে আমাদের মনের মধ্যেও ব্যথাব উদ্রেক হয় . আর মন যথন শোকে ও ডঃথে ভারাক্রান্ত হইয়া উঠে, তথন আমাদের শরীরও তুর্বল ও ক্লান্ত হইয়া পডে। এমতাবস্থায় আমরা কি করিয়া বলিতে পারি যে মন শরীরেব উপর প্রভাব বিস্থার করিতে পারে না ? বস্তুতঃ শরারের উপর মনের প্রভাব অস্বাকার করিতে গেলে বিশের বিবর্তনই অম্বীকার কবিতে হয়। বিশ্বজগৎ গীবে গীরে উন্নতির পথে অগ্রসর হইতেছে ; ইহার অন্তর্নিহিত বিষযগুলি ক্রমে ক্রমে বিকশিত হইয়া পূর্ণতা প্রাপ্ত হইতেছে। জড়ের পর জাবন আসিতেছে, জাবনের পব মন আসিতেছে— এইভাবে নিমুম্ভর-জিনিষের পর উচ্চন্তর-জিনিয়ের আবিভাব হইতেচে। তাই দেখি মন আসিয়াছে সব্বশেষে ; অথচ এই মনের নাকি কাহারও উপর কোনই প্রভাব প্রতিপত্তি নাই—ইহাই যদি ঠিক হয় তবে স্মগ্রতির সার্থকতা রহিল কোথায় ?

# (V) Materialism

আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে দেহ ও মনের মধ্যে গভীর সম্বন্ধ বর্তমান; বিভিন্ন মতবাদে বিভিন্ন ভাবে এই সম্বন্ধ ব্যাখ্যা করিবার চেষ্টা করা হইয়াছে।

\* ইছাকে Panpsychism বলে; pan = সব, psyche = মন; অর্থাৎ স্বত্তই চেডনা, স্বই চেড্ডমা

উপরে আমরা কয়েকটি মতবাদ আলোচনা করিলাম, কিন্ধু কোনটিই সম্ভোষজনক বলিয়া প্রতীয়মান হইল না। এখন জড়বাদিগণের ব্যাখ্যা শোনা যাউক। তাঁহারা বলেন, উপরোক্ত প্রত্যেক মতবাদেরই গোড়ায় গলদ আছে; তাই তাহাদের কাহারো ব্যাখ্যা ঠিক হইতেছে না। তাহারা সকলেই মানিয়া লইয়াছেন যে মন ও শরীর—১ইটিই সমান গুরুত্বসম্পন্ন বস্তু। Spinoza- যিনি ইহাদিগকে স্বতন্ত্র পদার্থ না বলিয়া ত্রন্ধের তুই গুণমাত্র বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন—তিনিও ইহাদের গুরুত্বের তারতম্য করেন নাই; তাঁহারও মতাতুসারে ইহার। তুইটিই সমান গুরুত্বসম্পন্ন এবং সমান মধ্যাদাবিশিষ্ট। কিন্তু জড়বাদিগণ ইহা স্বীকার করেন না। তাঁহারা বলেন যে মন আসল জিনিষ নহে, আসল জিনিষ জড় পদার্থ; উহাই আদিম এবং অকুত্রিম বস্তু; উহার ক্রিয়া বশতঃই এই বিশ্বজ্ঞগৎ উদ্বত হইতেছে। শুধু বিশ্বজ্ঞগৎ কেন, মনোজ্ঞগৎ উদ্বৰের মূলেও আছে জড়বস্তুর ক্রিয়া প্রতিক্রিয়া। বহিজ্ঞগত হইতে উদ্দীপনা আসিয়া আমাদের মস্তিকে যে আন্দোলন সৃষ্টি করে—সেত আন্দোলনের পরিণামেই মানসিক ক্রিয়া প্রতিক্রিয়ার উৎপত্তি হয়। এই ভাবে ছডবস্কর ক্রিয়া ইইতেই মনের উৎপত্তি, কিন্তু জড়বস্তুর উপর মনের কোন প্রভাব নাই; শুণু তাহাই নহে, জড়বাদিগণের মতে মনের কোন প্রকার কার্য্যকারিতাই থাকিতে পারে না। উদাহরণ:---তপুর বেলা আমরা গাড়ের ছায়া দেখিতে পাই; এক্ষেত্রে গাছই ছায়া স্বষ্টি করিতেছে বটে, কিন্তু তাই বলিয়া কি ছাযা গাছের উপর ক্রিয়া করিতে পারে পূর্মোটেই না; বরং ছায়াব কোনই কার্য্যকারিতা নাই; ইহা থাকিলেই বা কি আর নাথাকিলেই বা গাছের কি ? উহাতে গাছের কোন ক্ষতি-বুদ্ধি হয না। দেইরূপ মন্তিদের ক্রিয়াবশতঃ যে মানসিক প্রতিক্রিয়া উৎপন্ন হয়—উহাও একরকম ছায়া মাত্র: \* দেহের উপর উহার কেনই প্রভাব নাই . উহা উৎপন্ন না হইলেও বিশ্বজগতের কোন ক্ষতি হইত না।

সমালোচনা। Spinoza ও ডেকাটের বিরুদ্ধে আমরা যাহা বলিয়াছি—
জডবাদের বিরুদ্ধেও তাহা বলা যাইতে পারে। প্রথমতঃ জড়পদার্থ হইতে শুর্
জডপদার্থ উংপন্ন হইতে পারে; মন উংপন্ন হইতে পারে না। মনের ধর্ম সম্পূর্ণ
ভিন্ন প্রকৃতির; ইহার মধ্যে চেতনা আছে কিন্তু স্থানব্যাপ্তি নাই; আর দেহের
মধ্যে স্থানব্যাপ্তি আছে, কিন্তু চেতনা নাই। এই প্রকার চেতনাহান পদার্থ হইতে
চেতনার উদ্ভব হওয়া সম্ভব নহে। দ্বিতীয়তঃ, যদি বা বলা হয় যে চেতনাহান

<sup>\*</sup> ইহাকে ইংরাজীতে Epiphenomenon বলে; সেইজন্ম এই মন্তবাদকে Epiphenomenalism নামেও অভিচিত করা হয়।

মন্তিক হইতেই চেতনার উদ্ভব হইয়া থাকে, তাহা হইলে বিজ্ঞানের এক সর্ব্ববাদীসম্মত মতবাদকে (conservation of matter and energy) অস্বীকার করিতে
হয়। বিজ্ঞান বলে যে জড়জগতে কোন জিনিষেরই হ্রাস বা বৃদ্ধি নাই; কিন্তু
জড়জগতের কিঞ্চিং শক্তি যদি মানসিক ক্রিয়া উৎপন্ন করিতে ব্যয়িত হইয়া যায়,
তাহা হইলে বলিতে হইবে যে জড়জগতের কিঞ্চিং শক্তি সত্যই হাসপ্রাপ্ত হইয়া
গেল। বিজ্ঞানের পক্ষে ইহা স্বীকার করা সম্ভব নহে। তৃতীয়তঃ, আমরা
পূর্ব্বেই বলিয়াছি যে দেহের উপর মনের প্রভাব অস্বীকার করিলে আমাদের
দৈনন্দিন জীবনের সাধারণ অভিজ্ঞতাকেও অস্বীকার করিতে হয়। আমি স্পষ্ট
উপলব্ধি করি যে মানসিক শক্তি প্রয়োগেই আমার শরীর সঞ্চালিত হইয়া থাকে;
আমি যথন মনে মনে সঙ্কল্প করি তথনই প্রবন্ধ লিখিতে বসি; ভয় আসিলে এক
রকম কাজ করি আর রাগ আসিলে অন্তর্বকম কাজ করি। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই মনের
প্রভাবে শারীরিক ক্রিয়া সম্পাদিত হইতেছে, এমতাবস্থায় আমরা কি করিয়া
বলিতে পারি যে মনের কোন কার্যকারিতা নাই প

### (VI) Subjective Idealism ( Berkeley )

জডবাদের সম্পূর্ণ বিপরীত মতবাদের নাম Subjective Idealism । জডবাদে মুভাবতঃই জড়বস্তুর উপরে অত্যন্ত গুরুত্ব আরোপ করা হয়, তবে মনের অক্তিত্ব একেবারে অস্বীকার করা হয় না , শুধু বলা হয় যে ইহার কোন কার্য্যকারিতা নাই। কিন্তু Subjective Idealism বলেন যে মনই একমাত্র সত্য, জডবন্ধর কোন অন্তিম্বই নাই। ধর, আমি একটি ফল দেখিতেছি; জডবাদিগণ বলেন যে ফল জডপদার্থ, ইহার এক নিজম্ব সত্তা আছে। Idealist বা ভাববাদী বলেন যে, ফল সম্বন্ধে আমি যাহা কিছু প্রত্যক্ষ করিতেছি তাহার কোনটিও জডপদার্থ নহে, প্রত্যেকটিই আমার মনের ভাব মাত। যথন ফল প্রত্যক্ষ করি, তথন কি দেখি ? দেখি ইহার এক বিশিষ্ট বর্ণ, গন্ধ এবং স্বাদ আছে, অধিকল্প ইহার এক নিজম্ব আকৃতি আচে এবং ইহাকে আমরা হাত দিয়া স্পর্শ করিতে পারি। আমরা জিজ্ঞাসা করি—ফলের এই যে বর্ণ, বা গন্ধ বা স্বাদ—ইহার একটিও কি জড়বস্তু ৷ মোটেই না ; ইহাদের প্রতেকটিই সংবেদন মাত্র, মনের মধ্যে উদিত ररेया रेराता मरनत मर्पारे लीन ररेया गरिएएछ ; रेराता जफ जगरूवत जरहकन ক্রিয়া নহে, ইহারা আমাদের মনোজগতের সচেতন প্রক্রিয়া। ফলের আফুতি সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য: চোথ দিয়া দেখিয়া বা হাত দিয়া স্পর্শ করিয়া বুঝিতেছি যে ইহা আকারে কিঞ্চিং গোল এবং ইহার ওজন অতি সামান্ত।

কিন্তু আমরা জানি যে চোথ দিয়া দেখিয়া বা হাত দিয়া স্পর্শ করিয়া আমরা যাহা পাই তাহা সংবেদন ব্যতীত আর কিছুই নহে। দর্শন সংবেদন, স্পর্শ সংবেদন—সবই সংবেদন, এবং সংবেদন মাত্রই মনের জিনিষ, জড় জিনিষ নহে। এইভাবে বিশ্লেষণ করিলে বুঝা যাইবে যে ফলটির কোন স্বতন্ত্রসন্তা নাই; ইহা কতগুলি সংবেদনের সমষ্টি মাত্র। মোটকথা, ইহার সম্বন্ধে যাহাই আমরা বলি না কেন—সবই সংবেদন-লব্ধ মানসিক তথ্য মাত্র। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হয় যে বহির্জগৎ বা জড়জগৎ বলিয়া কোন কিছু নাই, যাহা কিছু আছে সবই আমাদের মনের মধ্যে ভাবধারা রূপে বিরাজ করিতেছে।

#### সমালোচনা

এইভাবে ভাববাদিগণ বহির্জগতের স্বতম্ব অস্তিত্ব অস্বীকার করিয়া থাকেন। কিন্তু ইহার অন্তিত্ব উড়াইয়া দেওয়া তত সহজ নহে। প্রথমতঃ, মানিয়া লওয়া যাউক যে সংবেদন ব্যতীত বহির্জগতের কোন খবরই আমরা পাই না; সবই भः रायमन । किन्नु वाहिरत किन्नु ना शांकिरल आगता भः रायमन भाहेर काथा হইতে ? আমি তো বাগানে বসিয়া নিজে গান করিতেছি না, আমি চুপ করিয়া বসিয়া আছি; তাহা সত্ত্বেও আমি পাথীর গান শুনিতেছি অর্থাৎ শব্দ সংবেদন পাইতেছি। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে আমার বাহিরে এমন কিছু আছে যাহা আমাকে জোব করিয়া গান শুনাইতেছে, তাই অনমি বাধ্য হইয়া শুনিতেছি। তথন আমি স্পষ্ট বুঝিতে পারি যে আমা ছাড়াও অপর জিনিষ আছে যাহা আমার মনে সংবেদন স্বষ্ট করিয়া স্বীয় সত্তা জ্ঞাপন করিতেছে। দ্বিতীয়তঃ, বাগানে বসিয়া কেবল যে আমি একাকী গান শুনিতেছি, তাহা নহে; রাম শ্রাম যতু হরি যাহার৷ বসিয়া আছে সকলেই বলিতেছে যে তাহারাও পাথীর কলরব শুনিতেছে। আমি যদি শুধু একাকী গান শুনিতাম এবং আর কেহই শুনিতে না পাইত, তাহা হইলে না হয় বলা ঘাইত যে ইহা আমার মনের স্বাষ্ট্র, বাহিরে কোথাও কিছু নাই। কিন্তু তাহা তো নহে; আমি যেমন পাথীর গান শুনিতেছি আর সকলেও তেমন পাথীর গান শুনিতে পাইতেছে। আমরা সকলেই যথন যুগপং একই জিনিষ শুনিতেছি তথন স্বীকার করিতে হইবে যে মনের বাহিরে এক শ্বতম্ভ জগৎ আছে যাহা আমাদের সকলকেই সমভাবে উদ্দীপিত করিয়া স্বীয় সত্তা জ্ঞাপন করিতেছে; তাই আমরা সকলেই একই রকম সংবেদন পাইতেছি,। তৃতীয়তঃ, শুধু যে একই রকম সংবেদন পাইতেছি, তাহা নহে; সকলেই আমরা একই রকম প্রতিক্রিয়াও করিতেছি। রৃষ্টিকে আমরা সকলেই যে শুধু রৃষ্টি মনে করিতেছি, তাহা নহে; রৃষ্টি হইতে রক্ষা পাইবার জন্ম আমরা সকলেই ছাত। ব্যবহার করিতেছি। অর্থাৎ বহির্দ্ধাৎ শুধু একই রকমের সংবেদন স্বাষ্ট করিয়া ক্ষান্ত নহে, একই ধরণের প্রতিক্রিয়াও আদায় করিয়া লইতেছে। এইভাবে বহির্দ্ধগতের নিকট নতিসীকার করিয়া আমরা প্রকারান্তরে ইহার স্বতন্ত্ব সাতা মানিয়া লইতেছি।

## (VII) Objective Idealism (Hegel)

তাহা হইলে দেখা গেল যে বহির্জগতের তথা জডজগতের অক্তিম মোটেই অস্বীকার যায় না; অথাৎ মনোজগৎ যেমন দত্য, জডজগৎও তেমন কঠোর নতা: দুইটিই সতা। ইহাদের একটিকে মিথ্যা বলিয়া উদাইয়া দিতে পারিলে আমাদের ব্যাথ্যা সহজ ২য় বটে, কিন্দু Materialism এবং Idealism আলোচনা করিয়া দেখিলাম যে ইহাদের একটিকেও অংহেলা কর: যায় না: তুইটিকেই গ্রহণ করিতে হইবে। Hegel ঠিক তাহাই করিয়াছেন: তাঁহার এই মতবাদের নাম Objective Idealism, ইহাতে জডবস্ত ( Matter ) এবং ভাববন্ধ ( Mind ) তুইটিরই অস্তিম স্বীকাব করা ইইয়াছে: তিনি বলেন ব্রহ্ম কথন সৃষ্টি ছাড়া থাকিতে পারেন না, সৃষ্টির মধ্য দিয়াই তিনি নিরম্ভর আল্পপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন। তেগেলের এই ব্রহ্মকে আমরা বেদান্তের ভাষায় 'চিং' ( Reason, Consciousness ) বলিয়া অভিহিত করিতে পারি, তিনি অনস্ত জ্ঞান-স্বরূপ। তিনি শুধু মান্সবের মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ করিতেছেন, তাহা নহে; সুয, চন্দ্র, গ্রহ্ নক্ষত্র প্রভৃতি অচেতন পদার্থ এবং পশু পক্ষী, নর-নারী প্রভৃতি চেতন পদার্থ – সকল জিনিদের মধ্য দিয়াই তিনি আত্মপ্রকাশ করিতেছেন। অতএব জ্ডপদার্থ ও অচেতন পদার্থ --- সকল পদার্থেরই মূলে আছেন তিনি। কবিদের ভাষায় বলা যায় যে, যথন তিনি সূর্য চন্দ্র বা গ্রহনক্ষত্রে বিরাজ করেন, তথন তিনি শোভা পান। আর যখন তিনি মান্তবের মনে ক্রিয়া করেন তথন তিনি চেতনারূপে বিরাজ করেন।

ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে চেতন ও অচেতন পদার্গের মধ্যে কোন মূলগত পার্থকা নাই; বরং মূলে তাহারা একই, একই ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। এই ব্রন্ধের যদি জীবন ইতিহাস লেখা সম্ভব হয়, তবে বলিতে হইবে যে, তিনি প্রথমে প্রকাশিত হন জড়রূপে, পরে প্রকাশিত হন জামাদের মন- রূপে। যথন তিনি জড়রূপে বিরাজ করেন তথন তিনি আত্মবিশ্বত থাকেন, তার যথন তিনি মনরূপে বিরাজ করেন তথন তিনি আত্ম-চেতনা লাভ করেন। এইভাবে বিবেচনা করিলে বুঝা যাইবে যে দেহ ও মনের যে ছন্দের কথা আমরা বলিয়াছি এবং যে ছন্দ্র সমাধানের জন্ম বিভিন্ন মতবাদ আলোচনা করিয়াছি, সে ছন্দ্র প্রকৃত ছন্দ্র নহে; মিথ্যা ছন্দ্র। কারণ, যাহাদিগকে প্রতিছন্দ্রী বলিয়া মনে করা হইযাছে—তাহারা তো বাস্তবিক প্রতিছন্দ্রী নহে, তাহারা একই ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। ইহাদের মধ্যে প্রতিছন্দ্রিতা থাকিতে পাবে না; কাবণ রন্ধ কি করিয়া রন্ধের সহিত প্রতিছন্দ্রিতা করিবে প্র

#### ষ্ট অপ্ৰায়

#### আত্মার স্বরূপ

আমরা পূবেই বলিয়াছি যে মনের সহিত দেহের গভাঁব সম্বন্ধ আছে। পূব প্রবন্ধে এই সম্বন্ধের কথা আলোচনা করা হইয়াছে, সেখানে আমরা মন লইয়া আলোচনা করিয়াছি বটে, কিন্তু সে মন দেহ-বিম্কু মন নহে, দেহ সংস্কুল মন। এখন মনকে আমরা শুধু মনের দিক দিয়াই আলোচনা করিব, দেহের সহিত ইহার কি সম্বন্ধ সে কথা এখানে উত্থাপনই করা হইবে না, অথাৎ দেহের কথা যাদ দিয়া শুধু মনের কথা আলোচনা করাই এই প্রবন্ধের উদ্দেশ্য। এই প্রস্কেশ আমর। কথন ইহসকে মন আর কথন বা আল্লা বলিয়া উল্লেখ করিব।

মন বলিতে আমরা কি বুঝি তাহাই প্রথমে আলোচনা করা হাউক। মনকে আমরা সাধারণত: তুইরকম ভাবে অনুশালন করিতে পাবি। প্রথমত:, আমরা শুধু ইহার ক্রিয়া-প্রক্রিয়া লক্ষ্য করিতে পারি; আর দ্বিতীয়তঃ, ক্রিয়া-প্রক্রিয়া লক্ষ্য না করিয়া, এই ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার যে কর্তা, শুধু সেই কর্তার কথাই চিন্তা করিতে পারি। প্রথমে ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার কথা লওয়া যাউক। তুমি বিদি তোমার মনের মধ্যে অবলোকন কর তবে দেখিতে পাইবে সেথানে নানাপ্রকার ক্রিয়া প্রক্রিয়া চলিতেছে। তুমি শ্বরণ করিতেছ বা দর্শন করিতেছ, চিন্তা করিতেছ বা কর্পনা করিতেছ, দ্বিধা করিতেছ বা সংকল্প করিতেছ—ইত্যাদি নানাপ্রকার মানসিক ক্রিয়া ডোমার মনের মধ্যে ঘটিয়া যাইতেছে। কথন তুমি স্থথ বোধ করিতেছ আর কথন বা ভ্যু বোধ করিতেছ আর কথন বা ভ্যু পাইতেছ—ইত্যাদি নানাপ্রকার মানসিক অবস্থা তোমার মনের মধ্যে উদিত হুইতেছে এবং ক্ষণ পরে বিলান হুইয়া হাইতেছে। মনোবিজ্ঞান অনুশীলনের জ্যু

এই ক্রিয়া-প্রক্রিয়াগুলি যথাযথভাবে বিশ্লেষণ করা প্রয়োজন; তাহা হইলে মনের সম্বন্ধে আমরা অনেক তথাই জানিতে পারি।

এইভাবে ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার কথা আলোচনা করিতে করিতে স্বভাবতঃই ইহার কর্তার কথা আসিয়া পড়ে। আমাদের মনের মধ্যে চিন্তা স্থৃতি কল্পনা প্রভৃতি ক্রিয়া তো আছে; কিন্তু মন বলিতে এই বিভিন্ন ক্রিয়াগুলি ব্যতাত আর কিছুই বুঝি না কি? ক্রিয়াগুলি ছাড়াও মনের মধ্যে এমন কোন "অতিরিক্ত কিছু" নাই কি--- যাহা নিজেকে এই ক্রিয়াগুলির কর্তা বলিয়া দাবী করে? তোমার নিজের মনের ভিতবে তাকাও, তাহা হইলেই এই প্রশ্নের উত্তর পাইবে; তুমি স্পষ্ট বুঝিতে পারিবে যে, এই সকল ক্রিয়া ব্যতীত তোমার নিজের এক স্বামিত্ববোধ ব। কর্তত্ববোধ আছে : ইহাই তোমার Ego বা অহং বোধ। এই অহং বোধ আছে বলিয়াই তুমি বুঝিতে পারিতেছ যে, তোমার মনে যে দকল চিন্তা, কামনা বা কল্পনা আদিতেছে, তাহার। শুলু হইতে থসিয়া পড়িতেছে না বা বল্লার জলে ভাসিয়া আসিতেছে না; ইহারা সবই তোমার নিজম্ব জিনিস; সবই তোমার অহং হইতে উল্লাভ হইতেছে। আমার চিন্তা আমার অহং হইতে আসিতেছে, তোমার চিন্তা তোমার অহং হইতে আসিতেছে। আমার মনে আমি চিন্তা করিতেছি, তোমার মনে তুমি চিন্তা করিতেছ; এইভাবে বিভিন্ন মানসিক ক্রিয়া সম্পাদন করিয়া আমাদের নিজ নিজ অহং আত্মরপ প্রকাশ করিতেছে।

উপরোক্ত আলোচনা হইতে বুঝা গেল যে মন বলিতে আমরা শুধু কতকগুলি মানসিক ক্রিয়া বুঝি না; যে এই মানসিক ক্রিয়াগুলি সম্পাদন করিতেছে সেই কর্তাকেও বুঝি। অর্থাৎ মনকে সম্পূর্ণভাবে অরুশীলন করিতে হইলে কেবল ক্রিয়াগুলির কথা লইয়া আলোচনা করিলে চলে না, সঙ্গে সঙ্গে ইহাদের কর্তার কথাও বিবেচনা করিতে হয়। এই কর্তা হইতে ক্রিয়াগুলি উদগত হইতেছে, ইহাই তাহাদিগকে নিয়ন্ত্রিত করিতেছে এবং ইহাই তাহাদিগকে একত্র ধারণ করিয়া রাথিয়াছে।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে মন বলিতে আমরা শুধু মানসিক ক্রিয়া বৃঝি না, এইসব মানসিক ক্রিয়ার মধ্য দিয়া যে কর্তা আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছে—
তাহাকেও বৃঝি। অতএব আমাদের মতাহুসারে আত্মা মানে শুধু ক্রিয়া নহে,
বা শুধু কর্তা নহে; আত্মা মানে কর্তা +ক্রিয়া। ক্রিয়া বাদ দিয়া কর্তার কথা চিন্তঃ
করা যায় না। আবার কর্তা বাদ দিয়াও ক্রিয়ার কথা চিন্তা করা যায় না। কর্তা
ও ক্রিয়া লইয়া আত্মা।

দর্শনশান্তের কোন বিষয়েই যথন মতৈক্য নাই, তথন এবিষয়ও যে মতেক্য থাকিবে না, তাহা বলাই বাছল্য। আমরা উপরে যে মতবাদ ব্যাখ্যা করিলাম, উহাই একমাত্র মতবাদ নহে; আরও হুইপ্রকার মতবাদ আছে। (১) অনেকে বলেন যে আত্মা মানে ক্রিয়াশূল্য কর্তা, এই কর্তা হুইতেই মানসিক ক্রিয়া-সমূহ উদগত হুইতেছে বটে, কিন্ধু ক্রিয়াসমূহের কথা বাদ দিয়াও আমরা ইহার এক স্বতন্ত্র ও স্বাধীন সত্তা কল্পনা করিতে পারি। ইহাকে ইংরাজীতে Noumenal Self বলে। (২) আবার অনেকে বলেন যে কর্তা বলিয়া কোন স্বতন্ত্র সন্তাই নাই, সবই ক্রিয়া প্রক্রিয়া। এই কর্তাশূল্য ক্রিয়া সমষ্টিকেই তাঁহারা আত্মা বলিয়া অভিহিত করেন; ইহাকে ইংরাজীতে বলে Empirical Self। (৩) আর তৃতীয় মতবাদের কথা আমরা পূর্বেই উল্লেখ করিয়াছি, এই শতাহুসারে আত্মা মানে শুধু ক্রিয়া নহে বা শুধু কর্তা নহে; আত্মা মানে কর্তা+ক্রিয়া। ক্রিয়া বিহীন কর্তা বা কর্তা বিহীন ক্রিয়া সম্ভব নহে। কর্তা থাকিলেই ক্রিয়া চাই, আর ক্রিয়া থাকিলেই কর্তা চাই। ইহাকে ইংরাজীতে Idealistic Self বলে। আমরা এখন একে একে এই মতবাদগুলি লইয়া আলোচনা করিব।

#### I. Noumenal Self

আমাদের মনের ভিতরে অবলোকন করিলে আমরা কি দেখি? দেখি, আমাদের মনের মধ্যে চিস্তাধারা অনুক্ষণ আসিতেছে ও যাইতেছে; কিন্তু কোন চিস্তাই বেশীক্ষণ ধরিয়া বিরাজ করিতেছে না। যাহা আসিতেছে তাহা থানিকপরেই চলিয়া যাইতেছে; উহার পরিবর্তে আবার নূতন চিন্তা বা নূতন ভাব আসিয়া জমা হইতেছে। সিনেমার পদার উপরে যেমন দৃশ্রের পর দৃশ্র পরিবর্তন হইয়া চলিয়াছে, আমাদের মনের পটেও দেইরূপ ক্রিয়ার পর ক্রিয়া পরিবর্তন হইয়া চলিয়াছে। মনের এই প্রবাহের সহিত সাধারণতঃ নদী-প্রবাহের তুলনা করা হইয়া থাকে। নদীর জল এক মুহুর্তও দ্বির হইয়া দাঁড়াইয়া নাই; যে জল আসিতেছে তাহা পরমূহুর্তেই সরিয়া যাইতেছে, তথন আবার অন্য জল আসিয়া দে স্থান পূর্ণ করিতেছে। নদী-প্রবাহের গ্রায় আমাদের চিন্তাপ্রবাহও এইরূপ নিরন্তর গতিতে প্রবাহিত হইতেছে। সবই ঠিক, কিন্তু ইহ। ছাড়াও চেতনার মধ্যে এমন এক অতিরিক্ত কিছু আছে—যাহা স্রোতের সঙ্গে ভাসিয়া যাইতেছে না, যাহা সমস্ত পরিবর্তনের মধ্যেও অপরিবর্তনীয় রহিয়া বিরাজ করিতেছে। এই অপরিবর্তনীয় সন্তাকেই ইংরাজীতে Noumenal Self বলা হয়। এই আবাই

আমাদের দকল চিন্তা প্রবাহের উৎস বা আধার। বস্তুতঃ আধার না থাকিলে যেমন জল থাকিতে পারে না, আত্মা না থাকিলেও তেমন চিন্তাধারা বিরাজ করিতে পারে না। ভাবিয়া দেগ তো, কোন আধারের মধ্যে আধৃত না থাকিলে জল থাকিতে পারে কি ? দেইরূপ কোন আত্মার মধ্যে আবৃত না থাকিলে ভাবরাশিই বা থাকিবে কেমন করিয়া ? তাই বলিতে হয় যে ইহারা স্বই আত্মা হইতে উদ্গত হুইয়া আত্মার মধ্যেই আধৃত রহিতেছে। কিন্তু পূর্বেই বলিয়াছি, এই আত্মা চিবন্তন; ইহার কোন পরিবর্তন নাই; যৃত্কিছু পরিবর্তন দেখি স্বই উহার উদ্গত ভাবরাশির মধ্যে।

#### সমালোচনা

(১) আমরাও আন্মার অন্তিত্ব স্বীকার করি, কিন্তু উপরোক্ত মতবাদে আত্মার যে সরূপ (Noumenal Self) ব্যাপ্যা করা হইয়াছে, তাহা গ্রহণ করা যাইতে পারে না। আত্মা হইতে ভাবরাশি উদ্গত হয়, আত্মার মধ্যেই ইহারা আরত থাকে—সবই স্বীকার করি। কিন্তু ইহা হইতে কেহু যদি অনুমান করেন যে ভাবরাশি ছাড়াও আত্মার এক সতন্ত্র সতা বিজ্ঞমান আছে, তাহা হইলে ঠিক ত্রতবে ন।। উপরে আমরা যে জলাগারের উপমা দিয়াছি, দেইটি ব্যাপ্যা করিলেই আমাদের বক্তব্য বুঝা যাইবে। জল না থাকিলেও শৃত্য আধাব পডিয়া থাকিতে পারে: কারণ আধারের অস্তিত্বের জন্ম জলের প্রয়োজন অপরিহার্য নহে। তাই দেখি জল বিহনেও আধারের এক স্বাধীন ও স্বতন্ত্র সন্তা বজায় থাকে। কিন্তু আগ্রার সম্বন্ধে একথা মোটেই প্রযোজ্য নহে ; কারণ আগ্রার মধ্যে ভাবরাশি শুধু আধৃত থাকে, তাহা নহে, ভাবরাশির মধ্য দিয়া ইহা আত্মপ্রকাশও করিয়া থাকে। স্বতরাং ইহার সত্তা এবং সার্থকতার জন্ম ভাবরাশি অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন। তাই ভাবরাশি বাদ দিলে ইহার কোন অক্তিত্বই থাকিতে পারে না। এই প্রদক্ষে মনে রাথিতে হঠবে যে জলাধার নিঞ্ছিয় দ্রব্য; ইহার জীবন নাই, চেতনা নাই, আত্মবিকাণ নাই; ইহা জড়পদার্থ মাত্র। কিন্তু আত্মা জড় পদার্থ নহে; ইহার জীবন আছে, বিকাশ আছে, ইহা দক্রিয়, চৈতন্তময় পদার্থ। বস্তুতঃ ইহাকে পদার্থ বা দ্রব্য (Substance) বলা সঙ্গত নহে; ইহা Spirit । Spirit এবং Substance-এর মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। Substance স্থিতিশীল নিক্রিয় দ্রব্য ; ইহার মধ্যে নানাপ্রকার গুণ থাকে বটে, কিন্তু গুণগুলি বাদ দিলেও ইহার অক্তিত্ব লুপ্ত হয় না; গুণগুলির পশ্চাতে গুণশন্ম হইয়া ইহা বিরাজ করিতে পারে। যেমন, আমার

টেবিল আর উহার কালো রং; টেবিল দ্রব্য, আর রং ইহার গুণ। তবে এই গুণটি বাদ দিলেও টেবিলটির অস্তিম্ব লুপ্ত হয় না; গুণবিহীন হইয়াও ইহার সন্তা বজায় থাকিতে পারে। কিন্তু Spirit সম্বন্ধে একথা প্রয়োজ্য নহে; ইহা কতকগুলি গুণের নিক্ষিয় সমষ্টিমাত্র নহে। বস্তুতঃ গুণগুলির মধ্যে দিয়াই ইহা আত্মপ্রকাশ করিয়া থাকে; স্কুতরাং গুণগুলি ইহার পক্ষে অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন, তাই গুণগুলি বাদ দিলে ইহার অস্তিম্বই লুপ্ত হইয়া যায়। যেমন আত্মাও চেতনা, চেতনা বাদ দিলে আত্মার অস্তিম্ব সম্ভব নহে, কারণ চেতনার মধ্যেই আত্মার অস্তিম্ব, আবার আত্মার মধ্যেই চেতনার অস্তিম্ব। টেবিল আর উহার রংকে যেমন পৃথক করা যায়— আত্মাও তাহার চেতনাকে তেমন পৃথক করা যায় না। তাহা হইলে দেখা গেল যে Noumenal Self বা চেতনাতীত অপ্রকট আত্মা বলিয়া কোন দ্রব্য থাকিতে পারে না। জলশ্যু জলাধার সম্ভব, কিন্তু গুণশ্যু সাত্মা সম্ভব নহে।

(২) উপরোক্ত মতবাদের যিনি দর্বপ্রধান বিরোদী তাহার নাম David Hume; তাঁহার যুক্তি থুবই দবল। তিনি বলেন আমরা যত নিবিড ভাবেই আমাদের মনের মধ্যে অবলোকন করি না কেন, আমরা কোথাও কোন আত্মার অন্তিত্ব লক্ষ্য করিতে পারি ন।। আমরা যগন আমাদের মনের মধ্যে অবলোকন করি, তথন কি দেখি ্ব দেখি, একের পর এক চিন্তাপারা আসিতেচে ও যাইতেচে কথন স্থুও আর কথন বা শোক, কথন কামনা আর কথন বা কল্পনা বুদর্দের মত আমাদের মন্ত্র্যর মধ্যে উদিত হইতেছে আর ক্ষণপ্রে বিলীন হইয়া ঘাইতেছে। কোথাও কোন চিরন্তন আত্মার সন্ধান পাই না। তাই Hume বলেন যে সতাই যদি চিরস্তন সত্তার অন্তিত্ব থাকিত তাহা হইলে নিশ্চয়ই আমরা মনের মধ্যে উহার সন্ধান পাইতাম। কিন্তু এরকম কোন দত্তার সন্ধান আমরা পাই না, আমরা যথনই যাহা পাই তাহা নিতান্তই ক্ষণস্থায়ী চিন্তা-কণা মাত্র-পদ্মপতে শিশিরবিন্দুর ন্যায় ক্ষণিকের জন্য আবিভূতি হইয়া পরক্ষণেই ইহারা অন্তর্হিত হইয়া যায়। যাহাকে চিরস্থায়ী সত্তা বলিয়। বিবেচনা করা হয়, উহাকে তোমার মনের মধ্যে উপলব্ধি করিবার চেষ্টা করিয়া দেগ, দেখিবে উহাকে ধরা যায় না; যাহা তোমার মনের মধ্যে ধরা পড়ে, তাহা কোন চিরন্তন সত্তা নহে, তাহা তোমার তদানীস্তন ভাব-কণা বা চিন্তা কণা মাত্র। এইসকল প্রবহমান ভাবরাশি ও চিন্তারাশি লইয়াই আমাদের মন: এগুলি বাদ দিলে মনের আর কিছুই থাকে না; মনের ভাগুার তথন শৃক্ত, উজাড় হইয়া পড়ে। নেইজন্ত Hume বলেন যে গতিশীল ক্রিয়া বাতীত মনের মধ্যে স্থিতিশীল আত্মা বলিয়া কিছুই নাই।

### II. Empirical Self

এখন আমরা Empirical Self সম্বন্ধে আলোচনা করিব। এই মতবাদের
প্রধান পৃষ্ঠপোষক David Hume। উপরোক্ত সমালোচনা হইতে ব্ঝা বাইবে
যে তিনি কোন চেতনাতীত সন্তার অন্তিম্ব স্বীকার করেন না। তাঁহার মতাহুসারে
মনের মধ্যে ক্রিয়া-প্রক্রিয়া ব্যতীত কিছুই নাই। অথচ অনেকে বলেন যে, এই
সকল ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার পশ্চাতে এক অপ্রকট আত্মা প্রচ্ছন্ন রহিয়াছে। তাঁহারা
বলেন ঝর্ণা, হইতে যেমন জল উদ্গাত হয়, ঠিক তেমন আত্মা হইতেও মানসিক
ক্রিয়া প্রক্রিয়া উদ্গাত হইয়া থাকে, উদ্গাত ভাবরাশি ব্যতীত ঝরণার যেমন এক
স্বতম্ব অন্তিম্ব আছে, ঠিক তেমন আত্মারও এক স্বতম্ব অন্তিম্ব আছে। উহাকেই
Noumenal Self বলে। কিন্তু Hume এই প্রকার কোন স্বতম্ব আত্মার
অন্তিম্ব স্বীকার করেন না। তিনি বলেন আমরা মনের মধ্যে যত গভীরভাবেই
প্রত্যক্ষ করি না কেন, কোথাও কোন আত্মার সন্ধান পাই না। আনরা যাহার
সন্ধান পাই, তাহা ক্রিয়া প্রক্রিয়া মাত্র—নদীর প্রোতের ন্তায় মনের মধ্যে
আসিতেছে ও চলিয়া যাইতেছে।

#### **ज्यादना**ह्या

(১) Hume বলেন যে মনের মধ্যে কোথাও নাকি তিনি আত্মার সন্ধান পান না। কিন্তু ইহা কি ঠিক ? তোমার নিজের মনের ভিতরে তাকাও, তাহা হইলেই এই প্রশ্নের উত্তর পাইবে। তুমি স্পষ্ট বৃঝিতে পারিবে যে কে যেন তোমার অন্তন্থলে আছে; কে যেন সর্বদাই বলিতেছে "আমি" "আমি" "আমি"। আমার মনে "আমি" আছি, তোমার মনে 'তুমি' আছ; এইরূপ প্রত্যেক লোকের মনেই এই আমিন্ব বোধ আছে; এই "আমিই" আমার আত্মা। ধর, আমার মনে এখন অন্ততাপ আসিয়াছে, কিন্তু এই অন্ততাপ বোধ করিতেছে কে ? কাহার অন্ততাপ ? তাহার অন্তিন্থ সন্ধন্ধে আমি কি একেবারে অক্স ? অবশ্রু আমি আমার এই সত্তা সন্ধন্ধে এখন যে খুব বিশেষ ভাবে চিন্তা করিতেছি বা ইহার সর্বাপ উপলব্ধি করিবার জন্ম চেন্টা করিতেছি, তাহা নহে; আমি হয়ত অন্ত কথা ভাবিতেছি—কেন রাগ করিলাম, কেন বন্ধুর প্রতি অন্তায় ব্যবহার করিলাম ইত্যাদি অন্ততাপ সন্ধন্ধীয় কথাই হয়ত চিন্তা করিতেছি, "আমার" কথা ভাবিতেছি না। তবে "আমার" সন্ধন্ধে একটুও ভাবিতেছি না বলিলে ভুল হইবে; কারণ আমার অবচেতন মনে ইহার সন্তা যে কিঞ্চিৎ উপলব্ধি করিতেছি তাহাতে কোনই সন্দেই নাই। আমার অন্ততাপের পশ্চাতে "আমি" তো আছি; তাই ইহার সন্ধন্ধে

থুব স্পষ্ট না হউক অন্ততঃ আবছায়। পরনের এক অস্পষ্ট ধারণা আমার মনের মনো তথন বিরাজ না করিয়া পারে না। এইভাবে অভিজ্ঞতার দিক দিয়াও আমার। Hume-এর মতবাদ থওন করিতে পারি। তিনি বলেন আত্রা সম্বন্ধে আমানের কে.ন সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতা নাই; কিন্দু আমর। দেখিলাম আছে।

- (২) সত্যই যদি আল্লানা থাকে, তবে আমাদের পক্ষে কোন প্রকার জ্ঞান লাভ করা সম্ভব হয় ন । নানিয়া লইলাম থে আমাদের মনের মধ্যে কোন চিরস্থন সতা নাই, আছে শুধু চিরপ্রবহমান চিত্তাধার। ইহাদেব কোন মালিক নাই,ইহার। নিরবলপ হইয়। আমাদের মনের মধ্যে ভাসিয়া বেডাইতেডে। তাহা হইলে, জিজাদ। করি, এইদ্র ভাররাশির অস্তিম আমর: জানিতে পারি কেমন করিয়: প একটি উদাহবণ দিয়া বুঝান হাউক। ক, থ, গ, ঘ—ইত্যাদি ভাৰবাশি একেব প্র এক ভাসিষা চলিয়াছে। ব্যন 'ক' আমে, তথ্য 'ঘ'-এর উৎপত্তি হয় নাই , অতএব "ক"-এর পক্ষে "ঘ"-এর কথা ছান্। স্তুব ন্ছে। আবাৰ ম্থন "ঘ" আসে, তথন দেখি "ক" মনেব তলে কোথায় ভূবিয়া গিফাছে, অভ্এব "ঘ"-এব প্রেছেও "ক"-এর কথা ছান। স্থব ন্তে। ঘোটকথা, ইহার, সকলেই যুগন পরিভ্রশীল তথ্য ইহাদের কাহারে৷ প্রেট্ প্রস্পরের সংবাদ জ্যা সম্ভব নতে। ইহাদের গবর জ্যান কেবল ভাগার প্রেট সম্ভব যাহ্যে নিজেব কোন পরিবর্তন নাই। তে কে' আসিলে কে'-কে লক্ষ্য কবিতে পাবে আব কে' এব প্র "ঘ" মাসিলে "ঘ"-কেও লক্ষ্য করিতে পারে, এইরপ একজন স্বায়ী সাক্ষী থাকিলেই ত্রে পরিবাউন লক্ষ্য করা সম্ভব হুইতে পাবে ; নতুব। স্বই ঘদি পরিবাউন হুইতে থাকে, তবে পরিবর্তন চক্র লক্ষ্য কবিবে কে ২ তাই ক্ষামর: বলিয়াছি যে প্রবহম্ম ভাব্যার। লক্ষ্য কবিবার জ্ঞা একজন অপরিবওনীয় সাক্ষীর প্রয়োজন। সৌভাগ্যক্রমে আমানের প্রত্যেকের মনের মনো এইরকম একজন সাক্ষা আছে—তাই আমাদের পকে জ্ঞান লাভ কৰা স্থা হইতেভে। কিন্তু Hume এইরকম কোন সংক্ষী বা আত্মার অস্তিম দাকার করেন না , দলে তিনি আমাদেব পক্ষে জ্ঞানলাভের সন্থাবনাই অধীকার করিতেছেন বলিতে ১ইবে।
- (৩) সাক্ষীর অভাবে আমর। শুপু যে বর্তমান ভাববানির কথা জানিতে পারি না, তাহা নহে , অতীতের কথাও সারণ করিতে পারি না। ধব, তুমি এখন সিনেমায় ঘাইবার জন্ম প্রস্তুত হইতেছ। এক্ষেত্রে সিনেমা দেখিবার জন্ম তোমার ইচ্ছা বা কামনা আছে। কিন্তু কেন তুমি সিনেমা দেখিতে ইচ্ছা করিতেছ ? কারণ, তুমি কিঞ্ছিং স্থুখ বা আমনদ উপভোগ করিতে ছাও। কিন্তু সিনেমা দেখিলে যে আমনদ হইতে পারে ভাহা তুমি কি

করিয়া জানিলে ? ইহার উত্তর সহজ; তুমি অতীতে করেকবার সিনেমা দেখিয়াছিলে এবং তথন আনন্দও উপভোগ করিয়াছিলে, ইহা তোমার অরণ আছে। সেইজন্ম তুমি ভাবিতেছ যে আবার যদি সিনেমায় যাও তাহা হইলে পুনরায় সেইজপ আনন্দ উপভোগ করিতে পারিবে। ইহা হইতে স্পষ্ট ব্যা যাইতেছে যে, অতীতে যে তুমি স্থা ভোগ করিয়াছিলে আজ সেই তুমিই পূর্ব অভিজ্ঞতা অরণ করিতেছ; নতুবা ভোমার পক্ষে অরণ করাই সম্ভব হইত না। যে সত্তা অতীতে সিনেমা প্রভাক্ষ করিয়াছে এবং যে সত্তা বর্তমানে উহার কথা চিস্তা করিতেছে—উহার। যদি সম্পূর্ণ পৃথক হইত তবে বর্তমান সত্তার পক্ষে অভীত সত্তার অভিজ্ঞতা অরণ করা মোটেই সত্তব হইত না। ভাহা হইলে দেখা বাইতেছে যে এক অপরিবর্তনান সত্তা বা আলা না থাকিলে আমাদের পক্ষে অরণ কিয়া সম্ভব নহে।

(৪) আত্মার অন্তিম অস্বীকার করিলে আমাদের কোন স্বায়ী সত্তঃ থাকে নঃ, এবং স্থায়ী সত্ত। ন। থাকিলে জীবনে দায়িও বোধের উদ্দেক চইতে পারে না। তোমার বন্ধু যথন জীবিত ছিল তথন তুমি তাহার প্রতি মন্তায় আচরণ করিয়াছিলে। আজ তাহার মৃত্যুবার্ষিকে তুমি সেই কথা বসিয়া বসিয়া ভাবিতেছ এবং সেজন্ম অক্তাপ বোধ করিতেছা। ইহার অর্থ কি ? ইহার অর্থ এই যে, অতীতে যে অস্তায় করিয়াছে এবং বর্তমানে যে অভতাপ বোধ করিতেছে—তাহার। এক এবং অভিন্ন ব্যক্তি, ইহা তুমি স্বীকার করিতেছে। উহারা যদি একই ব্যক্তি না হইয়া পুণক ব্যক্তি হইত, তাহা হইলে তোমার অমৃতাপের কোন অর্থই হইত ন।। যে অন্তায় করিয়াছে, দে যদি তুমি না হইয়া অন্ত কেহ হয়, তবে তাহার জন্ম তৃমি অন্তাপ বোধ করিবে কেন ? অতএব তুমি যগন অভতাপ বোন করিতেছ, তগন বুঝিতে হইবে তুমিই অক্তায করিয়াচ, অপর কেহ নহে। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে তোমার সন্তার স্থায়িত্ব স্বীকার ন। করিলে অতীত কায়ের জন্ তোমাকে বর্তমানে দায়ী করা যায় না। ফলে এই হয় যে, আমরা ব্যন্থ যে কাজ করি না কেন, কিছুতেই উহার দায়িত্ব এড়াইতে পারি না, কারণ বিভিন্ন ক্ষেত্রে কাজ বিভিন্ন হইলেও কাধকর্ত। তো অভিন্ন রহিয়া যাইতেছে। অতএব কার্যের দোষগুণ লক্ষ্য করিয়। আমরা যদি কার্যকর্তার নৈতিক চরিত্র বিচার করি, তাহা হইলে কোনই অন্তায় হয় না। বলা বাছল্য, কার্যকর্তা এক্ষেত্রে অপরিবর্তিত রহিতেছে বলিয়াই আমাদের পক্ষে নৈভিক বিচার করা সম্ভব হইতেছে, নতুবা হইত না।

#### III. Idealistic Self

আয়া সম্বন্ধে আমরা তৃইপ্রকার মতবাদ বাথ্য। করিলাম। (:) Empirical Self; এক্ষেত্রে আয়া বলিয়া জিনিষ নাই; যাহা আছে সবই আমাদের মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া—আসে এবং যায়। (২) Noumenal Self; এক্ষেত্রে মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া আছে বটে, কিন্তু উহাই "সব" নহে; উহার পশ্চাতেও এক স্থিতিশীল কর্তা আছে, তাহাকেই আয়া বলা হয়। বলা বাছলা, তৃইটিই চরমপত্তী মতবাদ, উহাদের একটিকেও আমরা গ্রহণ করিতে পারি না। প্রবন্ধের প্রারম্ভ আমরা যে আয়ার স্বরূপ ব্যাখ্যা করিয়াছি তাহাকে Idealistic Self বলে; এই মতবাদই আমরা সমর্থন করি। এই মতামুলারে আয়া আছে; কিন্তু উহা ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার পশ্চাতে প্রভ্রুয় রহিয়া বিরাদ্ধ করে। এক ক্রথায়, ইহা রাজ্যার মাধ্যমে আয়প্রকাশ করিয়া বিরাদ্ধ করে। এক ক্রথায়, ইহা substance নহে, ইহা spirit, ইহা নিন্দিয় নহে, ইহা সক্রিয়া এবং গুণরাশি বাদ দিলেও substance থাকিতে পারে, কিন্তু ক্রিয়া এবং গুণরাশি বাদ দিলেও লারে না। আয়প্রকাশই spirit এর বর্ম, তাই আমরা ক্রিয়াশ্র্য নির্বিকার আয়া স্বীকাব করি না, আবার আয়া-শ্র্য ক্রিয়াকেও যথাস্বর্ম্ব বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না।

এই প্রসঙ্গে ক্যাণ্ট ধাহ। বলেন তাহ: বিশেষ প্রণিধান্যোগ্য। তিনি বলেন শুপু চিন্তা রাশি বা ভাবরাশি থাকিলেই হ্য না, ইহাদিগকে যথাযথভাবে সম্বদ্ধ করিবার ক্ষ্ম আহাব প্রয়োজন। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান বাউক। আমি দেখিলাম একটি লোক গাছের দিকে বন্দুক ছুড়িল, পরমূহতেই দেখিলাম একটি পাথি গুলি বিদ্ধ হইয়। পড়িয়া গেল। এইভাবে খানার মনের মধ্যে ত্ইটি বিভিন্ন দৃশ্যের উদয় হইল, প্রথমে গুলি ভোড়ার দৃশ্য, পরে পাথী পড়ার দৃশ্য। শুধু এই দৃশ্য হুইটির উপর যদি নির্ভর করিতে হয় ভাহা হইলে আনবা ঘটনাটির তাংপর্য্য পরিক্ষারভাবে উপলব্ধি করিতে পারি ম। পরিক্ষার ভাবে উপলব্ধি করিতে পারি তথন, যথন বুঝা এই ত্ইটি ব্যাপারের মধ্যে এক কার্যকারণ সম্বন্ধ নিহিত আছে। তথন বুঝি যে পাথীর মৃত্যু "কাষ" (Effect) এবং প্রনির আঘাত "কারণ" (Cause); এই কারণের জন্যই একটি কাম সংঘটিত হুইতেতে, নতুবা অকারণ পাথীর মৃত্যু হুইত না। এখন আমবা জিজ্ঞাসা করি—এই কার্যকারণ সম্বন্ধীয় পারণা আমরা পাইলাম কোথা হুইতে গুমনের ভিতরে যে তুইটি দৃশ্য উদিত হুইয়াছে, তাহাদের মধ্যে তো কোন কার্য কারণের নির্দেশ নাই; তাহার। ক্ষেকটি বিচ্ছিন্ন ঘটনা মাত্র, একের পর এক আমাব মনের মধ্যে আসিয়া উবিত

হইয়াছে। তবে বিচ্ছিন্ন হইলেও আমি কিন্তু তাহাদিগকে মোটেই বিচ্ছিন্ন ভাবে উপলব্ধি করিতেটি না, কার্যকারণ সত্তে গ্রথিত করিয়া তাহাদিগকে আমি অবিচ্ছিন্নরূপে উপলব্ধি করিতেছি; তাই একটিকে বলিতেছি কারণ, আর অন্যটিকে বলিতেচি "কার্য"। কিন্তু এই কার্যকারণ স্ত্র আদিল কোথা হইতে ? দৃশ্য তুইটির মধ্যে বখন ইহার উৎপত্তি খুঁজিয়া পাওয়া যায় না, তখন ইহার উৎপত্তি খুজিতে হইবে অন্তত্ত। তাই ক্যাণ্ট বলেন ইহার উৎপত্তি আছে আলার মধ্যে। আত্মার মধ্যে জ্ঞান আহরণের উপযোগী অনেক সূত্র (categories) আছে; এই সকল সূত্রের সাহায়ে। আমর। বিভিন্ন চিন্তা গুলিকে নানাভাবে সম্বন্ধ করিয়। জ্ঞান আহরণ করিয়া থাকি , নতুব। আমাদেব চিম্ব। বা ভাবগুলি প্রস্পর হইতে পুথক ও বিচ্ছিন রহিয়া যায়, তদবস্থায় জ্ঞানোদয় হয় ন।: জ্ঞানের জ্ঞা ইহাদিগকে সংযুক্ত করা দৰকার। যেমন ধর, আমি একটি মালা রচনা করিতে চাই. ইহার গ্রন্ম কয়েকটি ফুল সংগ্রহ করিলেই হন্দা; ফুলগুলিকে একত্রে গ্রন্থিত কবিবার জন্ম ফত্রেরও প্রয়োজন হয়। এক্ষেনে প্রত্যেকটি ফুলই স্বতন্ত্র এবং বিভিন্ন: কিন্তু বিভিন্ন হুইলেও ইহার। মালার মধ্যে বিচ্ছিনভাবে বিবাজ করে না। ইহাদেব প্রত্যেকটির মধ্যে একই পত্র বিভাষান থাকাতে ইহারা পরস্পর সংযুক্ত ও সম্বদ্ধ । ইইয়া এক অবিচ্ছিন্ন মালার রূপ পরিগ্রহ করে।। সত্রই এই সমষ্টি সাধন করে। ক্যাণ্টের মতাজসারে আমাদের আত্মাব মধ্যেও এইরপ ক্ষেক্টি সংযোগ-পত্র নিহিত আছে , উহাদের একটির নাম আমর। পুর্দেষ্ট উল্লেখ করিয়াছি, যথা 'কাষকারণ সূত্র'। এই সব সূত্রের স্থাহায়ে আমাদের মনেব বিভিন্ন চিন্তাগুলিকে সম্বন্ধ করিব, 'জ্ঞান-মাল্য' রচনা কবা হয়।

তাহা হইলে দেখা গোল যে শুধু ফুল দিনা যেমন মালা রচনা কর। বায় না, শুধু ভাবরাশি বা চিন্তারাশি দিয়াও তেমন জ্ঞান লাভ করা যায় না। ইহাদিগকৈ সম্বন্ধ করিবার জন্ম ফ্রেব প্রয়োজন। এইপানেই আ্রার প্রয়োজনীয়তা, কারণ আত্মার অবদানেই এইসব ভাবরাশি সম্বন্ধ হইতে পারে। অতএব আ্রার অভিত্ব স্বাধীকার করাতে Hume-এর দশনশাস্ত্রে আমরা শুধু ফুলই পাই, মালা পাই না। বহিজগং আসিয়া মনের মধ্যে যেসব ক্রিয়া-প্রতিক্রা স্বাহীতো উহাদের যেমন প্রয়োজন, আত্মার অবদানও তেমন প্রয়োজন; আ্রাইতো উহাদিগকৈ সংঘবদ্ধ করিয়া 'জ্ঞান-সৌগ' রচনা করে। আত্মার এই সংগঠনী শক্তিকে ক্যান্ট Synthetic unity of Apperception নামে ম্বিভিত্ব করিয়াছেন।

#### আত্মা ও চেতনা

ক্রিয়া বাদ দিয়া শুধু, যে আত্মার কথা কল্পনা কর: ২ছ, তাহ। অপূর্ণ সভা। abstract self), আর আত্মাবাদ দিয়া তথু যে ক্রিয়ার কথ। উল্লেখ কর। হয়, উহাও অপূর্ণ সতা। পূর্ণ সতা (concrete self) পাই তগন, যুগন এই আত্মাকে ক্রিয়ার মধ্যেই বিকাশমান দেখি। প্রত্যেক মাস্থের মধোই এইপ্রকার আত্মা বিভ্যমান আছে, তাই মাত্মকে ইংরাজীতে Person বলিয়া বর্ণনা করা ২য়। এই person শব্দের অর্থ কি—তাহাই এখানে ব্যাগ্য। কর। যাউক। Person মাত্রেরই চেতনা আছে, তবে চেতনা থাকিলেই person হয় না , ঘেমন পশুপক্ষীর চেতনা আছে, কিন্তু তাহাদিগকে আমর, person বলি না। অভএব বুঝিতে হইবে যে, মান্তবের চেতনার মধ্যে গারে। কিছু আছে যাহার জন্ম তাহাকে person বলিয়া অভিহিত করা হয়। উহাকে আমরা তাহার বৃদ্ধিশক্তি বা বিচাবশক্তি (Reason) বলিতে পাবি। পশুপক্ষীদের বৃদ্ধিশক্তি নাই, তাই তাহার। বিচার বিবেচনাপূর্বক কাজ করিতে পারে না . তাহার। প্রবৃত্তির বশীভূত হুইয়া কাছ করে , তাই তাহাদের জীবন প্রবৃত্তি সর্বপ। কিন্তু আমাদের জীবন প্রবৃত্তি-সর্বপ্প নতে; প্রবৃত্তির সহিত বুদ্ধিও আমাদেব ধ্ধেষ্ঠ আছে: এই বুদ্ধি আছে বলিয়াই আমরা মাঞ্চম, ইহাই আমাদিগকৈ পশুপক্ষী হইতে পথক করিষ। বাথিয়াছে।

শুধু তাহাই নহে; বৃদ্ধি বিবেচনা ব্যতীত আমাদের চেতনার মধ্যে আর একটি জিনিব আছে—বাহা কেবল মাগুবেরই আছে, পশুদের নাই, উহাকে আমরা আল্ল-চেতনা (Self-consciousness) বলিতে পারি। আমার মনের মধ্যে বুগন কোন ভাব আদে, তথন আমি শুধু দেই ভাবের সম্বন্ধেই সচেতন থাকি, তাহা নহে, সঙ্গে সঙ্গের ভাব আমার নিজের সম্বন্ধেও সজাগ থাকি। বর, আমার মনের মধ্যে এখন স্থাবের ভাব আমিয়াছে: তথন আমি শুধু স্থাবের কথাই জানিতে পারি না, কেন স্থাপ পাইতেছি, আমার পক্ষে এই প্রকার স্থাবাঞ্ছনীয় কি না, অল্লোলতির পথে ইহা বিল্ল স্প্টিকরিতে পারে কি না, ইত্যাদি আল্লা সম্বন্ধীয় অনেক কথাই আমি চিন্তা করিতে পারি। ইহাকে আল্ল-চেতনা বলে। কিন্তু পশুপক্ষীর পক্ষে এইপ্রকার আল্ল-চেতনা সম্বন্ধ নহে। বর্তমান মূহুর্তে তাহার মনের মধ্যে যদি স্থা-বোধ আমে তবে সেও মানুবের ক্যায় অনায়াসে উহার কথা উপলব্ধি করিতে পারে বটে, কিন্তু উহাকে অবলম্বন করিয়া সে আল্ল-চিন্তা করিতে পারে না, উহার ভবিল্লং ফলাফল কি, উহাতে তাহার আল্লোন্নতি হইতে পারে কা—ইত্যাদি কোন কথাই সে ভাবিতে পারে না।। অর্থাং তাহার চেতনা

আছে, কিন্তু আত্ম-চেতনা নাই। এই আত্ম-চেতনাই মান্থ্যের বৈশিষ্ট্য। তাহার জীবনের যে এক উদ্দেশ্য আচে, তাহা সে জানে; সেইজন্ম ঐ উদ্দেশ্যর দিকে লক্ষ্য রাগিয়া সে তাহাব কার্যাবলী পরিচালিত করে। তাই তাহাকে সর্বদাই আত্মবিচার করিতে হয়। এইভাবে নিজের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে অবহিত থাকা, এবং সেই উদ্দেশ্য অন্থয়ী জীবন পরিচালনা করা—ইহা কেবল মান্থ্যের পক্ষেই সম্ভব। ইহার জন্ম যে আত্ম-চিন্তা বা আত্ম-চেতনার প্রয়োজন—তাহা পশুদের পক্ষে সম্ভব নহে।

আত্ম-চেতনার সহিত সংশ্লিষ্ট আরও একটি শক্তি মান্থবের আছে, তাহার নাম আত্ম-নিয়ন্ত্রণ (Self-determination)। বেহেতু মান্তম নিজের ইচ্ছা অনিচ্ছা সম্বন্ধে সম্যক অবহিত, সেইহেতু সে নিজেই নিজের কর্তব্য নির্ধারণ করিতে পারে। অপরের ইচ্ছা অন্থসারে তাহার কার্য নিয়ন্ত্রিত হয় না: এক কথায়, সে বাধীন। পশুদের এই ইচ্ছা-বাধীনতা নাই; তাই তাহারা প্রবৃত্তির হাতে পুত্রলিকার ন্তায় কাজ করে। কিন্তু মান্থম নিয়তির হাতের পুত্রলিকা মাত্র নহে; সে যন্ত্র চালিতবং কাজ করে না, নিজের ইচ্ছা অন্থয়ায়ী কাজ করিবার ক্ষমতা তাহার আছে; সে বাধীন। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, মান্থয়ের তিনটি বিশেষ গুণ আছে—যাহা পশুপক্ষীদের নাই, যথা বৃদ্ধি-বিবেচনা, আত্ম-চেতনা এবং আত্ম-নিয়ন্ত্রণ। এই গুণগুলি আছে বলিয়াই মান্থ্যকে Person নামে অভিহিত্ত করা হয়।

### উপসংহার

আমরা আত্মার স্বরূপ বিশ্লেষণ করিয়া দেখিলাম, ইহা জ্ঞানময় চৈতন্তাময় সতা। আমাদের মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়া ইহা নিরন্তর আয়প্রকাশ করিতেছে। ইহার এক অন্তুত শক্তি আছে যাহার প্রভাবে ইহা আমাদের বিচ্ছিন্ন ভাবরাশি বা চিন্তারাশিকে সংগঠিত করিয়া এক নিরবচ্ছিন্ন সমষ্টিতে পরিণত করিতেছে। এইভাবে শুধু জ্ঞানের সৌধ রচিত হইতেছে, তাহা নহে; আমাদের ব্যক্তিবেরও পরিক্র্রণ সাধিত হইতেছে। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। ব্যক্তিবেরও পরিক্র্রণ সাধিত হইতেছে। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। ব্যক্তিবেরও পরিক্র্রণ সাধিত হইতেছে। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। ব্যক্তিবের মানে Personality। পূর্বর্ণিত Person হইতে Personality শব্দের উংপত্তি। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি প্রত্যেক মান্ত্রই একএকজন Person বা ব্যক্তি; অতএব প্রত্যেক মান্ত্রেরই ব্যক্তিবের আছে। কিন্তু ready made ব্যক্তিব্র বলিয়া কোন জিনিস নাই; নিজের চেষ্টায় এবং নিজের অধ্যবসাহে ইহা অর্জন করিতে হইবে। পারিজাধিক সংজ্ঞায় বলা যায় যে প্রত্যেক মান্ত্রের মধ্যেই

ব্যক্তিত্বের সম্ভাবনা আছে বটে, কিন্তু এই সম্ভাবনাকে বাস্তবে রূপায়িত করিতে इरेटन निटक्षत रुष्ट्री ७ अभावमारमूत श्रायाक्षत । छ। हे उपनिषम विनामारहन "नाम्म আত্মা বলহীনেন লভাঃ"। এই আত্মোপলবিই আমাদের জীবনের পরম শ্রেয়: উহাতেই আমাদের শান্তি, ঋদ্ধি ও কল্যাণ। স্থথের অন্বেষণে শান্তি নাই, কুছুসাধনে কল্যাণ নাই, কল্যাণ আছে আমাদের অমূল্য জীবনের সম্যুক পরিফুরণে। উহার জন্ম প্রথমেই আমাদের ইন্দ্রির, প্রবৃত্তি ও কামনা সমূহ নিয়ন্ত্রিত করা দরকার। ভাবরাশি বা চিন্তারাশিকে সংগঠিত করিয়া আমর। যেমন জ্ঞানলাভ করি, ঠিক দেইরূপ কামনাগুলিকে অধ্যাস্থ্রশক্তির দ্বারা নিয়ন্ত্রিত করিয়া আমর; আমাদের ব্যক্তিত্বের পরিফুরণ সাধন করিতে পারি। Hegel বলেন আমাদের এই অধ্যাত্ম-শক্তিই ভগবং-শক্তি; আমাদের প্রত্যেকের জীবনেই এই ভগবৎ-শক্তি নিহিত আছে। বস্তুতঃ ঈশরই আমাদের মধ্যে ক্রিয়া করিতেছেন: ভাহার অদীম জ্ঞানই (Reason) আমাদের চেতনার মধ্যে দদীমরূপে প্রকাশ পাইতেছে। তিনিই আমাদের হৃদয়াসনে অধিষ্টিত আছেন, এবং তাঁহার ঐশর্মেই আমরা ঐশ্বর্থন। কিন্তু এপর্য শুধু থাকিলেই হয় না, ঐশ্বর্থ যে আছে সে উপলব্ধিও থাকা চাই: তবেই তো সেই ঐশ্বন ব্যবহার করিয়া আমরা সমৃদ্ধি লাভ করিতে পারিব। ক্ষ্যাপার হাতে প্রশম্পি যে চিল তাহাতে কোন সন্দেহ নাই, কিন্তু উহা যে সতাই পর্শমণি তাহা সে জানিত না। এই উপলব্ধিট্রু চিল না বলিয়াই সে ঐ মহামণি কোন কাজে লাগাইতে পারিল না; কলে তাহার সমস্ত জীবন-বিদলে নষ্ট হইয়া গেল। আমাদের আত্মোপলব্ধি সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োজ্য। প্রত্যেক মান্তবের মধ্যেই ভগবং-শক্তি নিহিত আছে বটে, কিন্ত উহা যদি আমরা উপলব্ধি করিতে না পারি, অথাৎ উহার সম্যুক বিকাশ সাধন করিতে না পারি, তাহা হইলে উহা থাকিয়াই বা আমাদের লাভ কি হইবে ? ক্যাপার আয় আমাদের জীবনও বুথা নষ্ট হইয়া ঘাইবে। তাই Hegel বলেন যে সংযত ইন্দ্রিয় হইয়। নিজ নিজ কর্তব্য সম্পাদন কর। এবং সমস্ত কাজের মধ্যে ভগবানের ইচ্ছা পূর্ণ করিয়া পরিপূর্ণ জীবন উপলব্ধি করাই আমাদের পরন খেয়।

### "Be a person"

উপরোক্ত মতবাদের যিনি প্রধান প্রচারক তাহার নাম Hegel। এই মতবাদ সম্বন্ধে তাহার একটি বাণী ব্যাখ্যা করিয়া আমর। এই প্রসন্ধ উপসংহার করিব। তিনি বলেন, "Be a person" অর্থাং মান্তব্য হও। তোমার মধ্যে যে ব্যক্তিত্ব ( Personality ) আছে তাহা উপলব্ধি কর। Hegel বলেন পশুদের

স্বাতস্থ্যবোধ ( Individuality ) আছে, কিন্তু তাহাদের ব্যক্তিত্ববোধ ( Personality) নাই। কথাটি ভাল করিয়া বৃঝান ঘাউক। প্রত্যেক পশুই অন্ত পশু হইতে পৃথক এবং প্রত্যেকেই নিজের এই পৃথক সত্তা বজায় রাথিবার জন্ম ব্যগ্র। তাহারা সকলেই স্বতম্ব ও পৃথক ; কেহই অপরের জন্ম চিস্তা করে না। এক কথায় তাহাদের জীবন সংগ্রামময়; অপবকে পরাভূত করিয়া নিজেদের পুথক সত্তা বজায় রাগাই তাহাদের চরম লক্ষ্য। মাজুষের জীবনেও যে এই লক্ষ্য বিভ্যমান নাই, তাহা নহে; তাহারাও নিজেদের পৃথক সত্তা বজায় রাখিবার জন্ম ব্যগ্র। ভাহাদের মধ্যে ও প্রতিদ্বন্দিত। আছে ; ক্ষুদ্র স্বার্থের জন্তু, দাংদারিক স্থুখ স্ক্রিধার জন্ম ভাহারাও পশুদের ক্রায় পরস্পারের সহিত প্রতিদ্বন্দিতা করে। তবে এই প্রতিদন্দিতাই মান্তুষের জীবনের প্রটুক নহে, সহযোগিতার ভাবও তাহার জীবনে প্রচর পরিমাণে বিজমান। তাই সে একাকী থাকিতে পারে না; সমাজের মধ্যে, সকলের সঙ্গে মিলিয়া মিশিয়া থাকিতে চাহে। পরস্পরকে সাহায্য করিয়া, অপরের মধ্যে নিজেকে বিলাইয়া দিয়। সে জীবনের আঞ্জপ্রসারতা লাভ করিতে চায়। এইভাবে আত্মবিস্তৃতি লাভ করিয়া সকলের সঙ্গে এক;ত্মতা উপলব্ধি করাই মান্থ জীবনের বৈশিষ্ট্য , ইহাকেই আমর। তাহার ব্যক্তিম ( Personality ) বলিতে পারি। সহযোগিতার মাধ্যমেই ইহা সম্ভব; প্রতিদ্বন্দ্বিতার মাধ্যমে মহে। প্রতিদ্বন্দ্রিতার মাধ্যমে পশু যে জীবন যাপন করে তাহার মধ্যে স্বাতস্থ্যবোধ আছে বটে, কিন্তু একাত্মবোধ নাই। স্বাতম্বাবোধে দে শুধু নিজের সতা লইষাই ব্যস্ত থাকে: নিজের স্বার্থ ও নিজের স্থগ হৃবিধা লইয়া তাহার যে কুদ্র সত্ত। গঠিত, উহারই স্বাতন্ত্র বজায় রাখিবার জন্ম সে সকলের সঙ্গে প্রতিমন্দিতায় মাতিয়া ওঠে . তণন সে তাহাদের সহিত একাত্মবোধ করিবে কেমন করিয়া ৫ একাত্মতা-বোধ করিতে হইলে প্রথমেই মাত্রবকে তাহার এই ক্ষুদ্র গণ্ডী হইতে বাহির হইয়া আসিতে হইবে , এবং অপরের সহিত মিলিয়া মিশিয়া সকলকে আপন করিয়া লইতে হইবে। এইভাবে পরস্পরের সঙ্গে সহখোগিত। করিয়া, সকলের **মঙ্গ**লের জন্ম নিজের স্বার্থ বিদর্জন দিয়া, সকলের মঙ্গলের মধ্যে নিজের মঙ্গল উপলব্ধি করিয়া আমর। জীবনে যথন পরিপূর্ণতা লাভ করিতে পারি, তথন "আমরা ভাই ভাই এক ঠাই, ভেদ নাই ভেদ নাই।" আমরা তথন পরস্পর হইতে স্বতন্ত্র বা বিচ্ছিন্ন নহি, আমরা তথন সকলেই ঈগরের সতায় একাত্ম। এক কথায়, আমরা তথন পশু নহি, মামুষ। তাই Hegel বলেন "মাতুষ হুও; Be a person".

#### সপ্তম অধ্যায়

# আত্মার অমরত্ব ও ইচ্ছা-স্বাভন্ত্য

(Immortality of Soul and freedom of Will)

পূর্বেই বলিয়াছি যে আমাদের মন বা আত্মা দেহের মধ্যে অধিষ্ঠিত আছে; দেহকে দক্ষীবিত করিয়া চেতনান্দরূপ হইয়া ইহা আমাদের অন্তরের মধ্যে বিরাগ করিতেছে। তাহা হইলে স্বভাবতঃই প্রশ্ন ওঠে—দেহের মৃত্যুর পর এই আত্মার কি হয় ? দেহ ভন্মীভৃত হইলে আত্মাও কি বিনষ্ট হইয়া য়য় ? অথবা দেহের মৃত্যু হইলেও আত্মার কোনরূপ বিনাশ হয় না ? ইহা কি তবে অমর ? মানবাত্মা সম্বন্ধে আর একটি প্রশ্ন আছে—আমাদের ইচ্ছা-সাতয়া আছে কি না ? কি ইচ্ছা করিব আর কি ইচ্ছা করিব না—সহজ কথায়, কি কাজ করিব আর কি কাজ না করিব—এইরূপ চিন্তা-স্বাধীনতা আমাদের আছে কি না ? পূর্ব প্রবন্ধে আমরা মানিয়া লইয়াছি যে মাজুবের এইপ্রকার স্বাধীনতা আছে। কিন্তু দর্শন শাস্তে মানিয়া লইলে চলে না, প্রমাণ করিতে হইবে। এথন আমরা ইহা প্রমাণ করিবার চেষ্টা করিব।

প্রথমে আমর। ইচ্ছা-স্বাতশ্ব্য লইয়া গালোচন। করিব, তারপরে অমরত্বের কথা আলোচিত হইবে।

# ইচ্ছা-স্বাধীনতা (Freedom of Will)

মান্তর মাত্রেরই কর্মনক্তি লাছে; লামরা সকলেই কোন না কোন কাজ করিয়া থাকি। কিন্তু কাজ সব সময়েই যে আমরা ইচ্ছাপূর্বক করি—তাহা নহে। অনেক কাজ আমরা ইচ্ছাপূর্বক করি, আর জনেক কাজ আমরা যন্ত্রচালিতবং করিয়া যাই, উহাতে আমাদের ইচ্ছার কোন অবকাশ নাই। যেমন, শিশু হাসে, কিন্তু সে ভাবিয়া চিস্থিয়া ইচ্ছা করিয়া হাসে না, ভাহার হাসি পায় তাই সে হাসে। এইদিক দিয়া বিবেচনা করিলে আমরা আমাদের কার্যাবলী তুই ভাগে বিভক্ত করিতে পারি—ইচ্ছিক ও অনৈচ্ছিক। বলা বাছল্য, অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার সহিত ইচ্ছা-স্বাতন্ত্র্যের কোনই সম্বন্ধ নাই। যেক্ষেত্রে আমরা ইচ্ছা করিয়া কিছু করি না, সেক্ষেত্রে আমাদের আবার ইচ্ছা-স্বাতন্ত্র্যের কোনই ক্রমন নাই। যেক্ষেত্রে আমরা ইচ্ছা করিয়া কিছু করি না, সেক্ষেত্রে আমাদের আবার ইচ্ছা-স্বাতন্ত্র্য প্রসঙ্গে অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার কথা আবার মাথা ব্যাথা কেন ? তাই ইচ্ছা-স্বাতন্ত্র্য প্রসঙ্গে অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার কথা আলোচিত হয় না; এথানে আমাদের একমাত্র আলোচ্য বিষয়—উচ্ছিক ক্রিয়া। ঐচ্ছিক ক্রিয়া কি—নোটাগাটি তাহা আমরা সকলেই জানি। যে কাজ আমরা

ইচ্ছাপূর্বক চেষ্টা সহকারে সম্পাদন করি—তাহাকেই ঐচ্ছিক ক্রিয়া বলে। তবে এক্সেক্রে "কাজ" কিন্তু আসল ব্যাপার নহে; আসল ব্যাপার ইচ্ছা বা সংকল্প। তুমি ইচ্ছা করিতেছ যে ইতিহাসের একথানি বই কিনিবার জন্ম দোকানে যাইবে; কোন্ দোকানে যাইবে তাহা ঠিক করিলে, কত টাকা লইবে তাহাও স্থির করিলে; কিন্তু বাহির হইবার সময় এমন বড় বৃষ্টি আসিল যে তোমার আর দোকানে যাওয়া হইল না। এক্ষেত্রে কাজ হইল না বটে, কিন্তু তাহাতে সংকল্পের কিছু আসে যায় না। সংকল্প আমাদিগকে কর্মে উদ্দীপিত করে মাত্র, কিন্তু সেই কর্ম সম্পাদিত হইবে কি না, তাহা সম্পূর্ণভাবে সংকল্পের উপর নির্ভর করে না; আংশিকভাবে পারিপার্শ্বিক অবস্থার উপরেও নির্ভর করে। সেজন্ম আমরা বিলিয়াছি যে ঐচ্ছিক ক্রিয়ায় "কাজ" আসল ব্যাপার নহে, আসল ব্যাপার ইচ্ছা বা সংকল্প। এই ইচ্ছা বা সংকল্প প্রসঙ্গেই Freedom বা স্থাণীনতার কথা আলোচিত হইয়া থাকে। এই বিষয়ে তুইপ্রকার মতবাদ আছে।

(ক) অনেকে বলেন যে সংকল্প সম্বন্ধে আমরা সম্পূর্ণ স্বাধীন : অর্থাৎ কোনো বিষয়ে কোন সংকল্প করা বা না করা—উহা আমাদের সম্পূর্ণ ইচ্ছানীন ব্যাপার। উদাহরণ: ধর, আমার তুইথানি বই দরকার, ইতিহাসের বই এবং ভূগোলের বই ; অর্থাৎ তুইখানি বই-ই আমি সমভাবে কামনা করিতেছি। কিন্তু একই সঙ্গে ছুইখানি বই ক্রয় করিবার ক্ষমত। আমার নাই; একগানি মাত্র ক্রয় করিতে পারি। তথন সমস্ত দিক বিবেচনা করিয়া, প্রতিহন্দী কামনাছয়ের তুলনামূলক বিচার করিয়া আমি বুঝিতে পারিলাম যে আমার পক্ষে এখন ভূগোলের বই না কিনিয়া ইতিহাসের বই-ই কেনা উচিত। তাই আমি ইতিহাসের বই কিনিবার জন্ম সংকল্প করিলাম এবং তদ্যুখায়ী কাজ করিবার জন্ম বইএর দোকানে গেলাম। এক্ষেত্রে আমি সম্পূর্ণ স্বাধীন; কেইই আমাকে ইতিহাসের বই কিনিবার জন্ম জোব করিতেছে না বা ভূগোলের বই কিনিতে নিষেধ করিতেছে না; আমি নিজের ইচ্ছায় যাহা ভাল মনে করিতেছি তাহাই করিতেছি। ইহাকে Selfdetermination বা আত্মনিয়ন্ত্রণ বলে; আমি নিজেই আমার কার্যস্চী নির্ধারণ করিতেছি, অপরের দ্বারা পরিচালিত হইতেছি না। অপরের নির্দেশে কাজ করার মধ্যে পরাধীনতা আছে; কিন্তু যেথানে আমি নিজের ইচ্ছায় নিজের কর্তব্য নিরূপণ করিতেছি, সেখানে আবার পরাধীনতা কোথায় ? সেথানে আমি স্বাধীন।

### নিয়ভিবাদ (Determinism)

(থ) অনেকে কিন্তু এই মতবাদ গ্রহণ করেন না; তাঁহারা বলেন যে আপাতদৃষ্টিতে মনে হইতে পারে যে আমরা সত্যই বুঝি স্বাধীনভাবে নিজেদের কর্মস্টী

নির্ধারণ করিয়া থাকি, কিন্তু একট গভীরভাবে চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে বাস্তবিক পক্ষে কোন কাজেই আমাদের ইচ্ছা অনিচ্ছার অবকাশ নাই। আমরা যাহা সংকল্প করি ভাহা বাধা হইয়াই করি: না করিয়া উপায় নাই, ভাই করি। উপরোক্ত উদাহরণটি লওয়া ঘাউক। আমি ভূগোলের বই না কিনিয়া ইতিহাসের বই কিনিব বলিয়া সংকল্প করিয়াছি। এক্ষেত্রে মনে হইছে পারে যে আমি সম্পূর্ণ নিজের ইচ্ছায় এবং স্বাধীন চিত্রেই আমার কর্মসূচী নিধারণ করিছেছি; কেহই সামাকে বাধ্য করিতেতে না। কিন্তু প্রকৃতপক্ষে তাহ। নহে। প্রথমতঃ দেখা যাউক আমি কেন বই কিনিবার কথা ভাবিতেছি ? আমি একজন দরিদ্র ছাত্র; আমার পক্ষে তে৷ বই কেনা সম্ভব নহে; তাই ইংরাজী বাংলা প্রভৃতি বই আমি অপরের নিকট হইতে চাহিয়া লইয়াছি। তাহা হইলে ইতিহাস ও ভগোলের বই কথা ভাবিতেছি কেন ৷ ইহার উত্তর এই যে, মনেক চেষ্টা করিয়াও আমি কাহারও নিকট হইতে ইতিহাস ও ভূগোলের বই যোগাড করিতে পারি নাই; স্কুতরাং এই তুইগানি বই আমাকে কিনিতেই হুইবে, উপায় নাই। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে আমি এক্ষেত্রে যাহা করিতেছি তাহ। বাধ্য হুইয়াই করিতেটি: অর্থাং আমি বাধ্য হুইয়া বুই কিনিবার কথা ভাবিতেটি. নতুবা ভাবিতাম না। এমতাবস্থায় আমার স্বাধীনতা রহিল কোণায় ? আমি তে। অবস্থার চাপে পডিয়া কাজ করিতেছি, সাধীন ভাবে নহে। ইহার উত্তরে কেই হয়ত বলিবেন যে, অবস্থার চাপে পড়িয়। আমি বই কিনিবার কথা ভাবিতেটি বটে, কিছু কি বই কিনিব—ইতিহাস কিনিব ন। ভূগোল কিনিব—সেই বিষয়ে আমি সম্পূর্ণ স্বাণীন। এক্ষেত্রে আমি যে কোন বই কিনিতে পারি; তাই ভূগোল না কিনিয়া ইতিহাস কিনিব বলিয়া সংকল্প করিয়াছি। কিন্তু বাস্তবিক পক্ষে এখানেও আমি স্বাণীন নহি; এক্ষেত্রেও আমি অবস্থার বিপাকেই ইতিহাসের কথা ভাবিতেছি, নতুবা ইতিহাসের কথা ভাবিতাম কি না সন্দেহ। কারণ, আমাদের কলেজে ইতিহাস মোটেই ভাল পড়ানো হয় না, এবং অধ্যাপকের নিকট হইতে কোন রকম Note পাওয়া বায় না; অথচ ভূগোলের অধ্যাপক যেমন স্থনর পড়ান তেমন ভাল নোটও দেন; উহাতেই কাজ চলিয়া যায়। অতএব এখন ভগোলের বই না আমি ভূগোলের পরিবর্তে ইতিহাসের বই কিনিব বলিয়া মনস্থ করিয়াছি। তাহা হুইলে দেখা যাইতেছে যে এক্ষেত্রেও আমি স্বাধীনভাবে কোন কিছু মনস্থ করিতে পারিতেছি না: পারিপার্ষিক অবস্থার চাপেই আমাকে যথাকর্তব্য স্থির করিতে

হইতেছে। ফলে অবস্থা বিপরীত হইলে আমার চিন্তাধারাও বিপরীত হইত; তথন ইতিহাসের পরিবর্তে ভূগোলের বই-এর জন্মই আমি চিন্তা করতাম।

আর এক কথা, আমি আজ ইতিহাদ ও ভগোলের বিষয় ভাবিতেচি কেন প স্থুলে তো আমার ইতিহাস ও ভূগোল ভাল লাগিত না; তথন ঠিক করিয়াছিলাম কলেন্ডে গিয়া Arts না পড়িয়া Science পড়িব। বেশ তেঃ তবে Science লইলেই পারিতে, তাহা হইলে আজ আর ইতিহাসের কথা ভাবিতে হইত না। কিন্তু কি করিব > এ বিষয়েও আমার কোন স্বাধীনতা নাই। আমাদের মকঃম্বল কলেজে I. Sc. পড়ানো হয় না: অভএব I. Sc. পড়িতে হইলে আমাকে সহরে ঘাইতে হয়: কিন্তু সেরূপ আর্থিক ক্ষমতা আমার নাই, তাই আমাকে বাধ্য হইয়া I. A. পড়িতে হইতেছে, এবং I. A. পড়িতে হইতেছে বলিয়। বাগা হইয়াই ইতিহাসের কথা ভাবিতে হইতেছে। এক্ষেত্রেও সেই কথা, আমার নিজের ইচ্ছায় কর্মসূচী নির্ধারিত হইতেছে না। অবস্থার নির্দেশেই আমার কর্মস্টী নির্দ্ধারিত হইতেছে। এই ভাবে যে কোন উদাহরণ লওয়া যাউক না কেন, একটু গভীরভাবে বিশ্লেষণ করলেই দেখা ঘাইবে সে আমাদের ইচ্ছা অনিচ্ছার কোন মূল্য নাই, প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমাদিগকে অবস্থার পরিচালনায় কাজ করিতে হইতেছে। সেইজন্ম অনেকে বলেন যে আমাদের স্বাধীনতা বলিয়া বিশেষ কিছু নাই, অর্থাৎ আমর। নিজের। নিজেদের কর্মস্টী নিয়ন্ত্রণ করি না, অপরের ছার। (বা অবস্থার চাপে) আমাদের কর্মসূচী নিযন্ত্রিত হুইয়া থাকে। ইহাকে ইংরেজীতে Determinism বলে। Determinism—কেননা আমি কি করিব বা না করিব—তাহ। আমি নিজের ইচ্ছায় নির্ধারণ করি না, অবন্ত। বিপাকেই নির্দ্ধারিত হইয়া থাকে। যে ঘটি আমাকে সজাগ করিবার জন্ম সকালে পাঁচটার সময় বাজিয়া ওঠে —সে ঘডি নিজের ইচ্ছার এরপ করে না, যক্ষের নির্দেশে করে: সেইরূপ মালুগও যন্ত্রবং নিজ নিজ নির্দিষ্ট কার্য করিয়। চলিয়াচে; উহাতে নিজেদের ইচ্ছা অনিচ্ছার কোন অবকাশ নাই। ইহাকে Necessitarianism বা নিয়তিবাদও বলে; নিয়তির দারাই আমাদের কর্ম পরিচালিত হইতেছে, নিজেদের দার। নহে। যাহার অদৃষ্টে যেরূপ বিধান আছে তাহা ঘটিবেই; উহাতে আমাদের কোন কর্ত্ব বা ক্লতিব নাই; আমরা পারিপার্থিক অবস্থার দাসমাত্র।

### নিয়তিবাদ ও স্বাধীনতাবাদ

সামর: তুই প্রকার মতবাদ ব্যাখ্যা করিলাম—নিয়তিবাদ ও স্বাধীনতাবাদ। তুই মতবাদেরই স্বপক্ষে ও বিপক্ষে বহুবিধ যুক্তি আছে। এথানে কয়েকটি

প্রধান যুক্তির কথা উল্লেখ করা দরকার। প্রথমে, নিয়তিবাদের স্বপক্ষে যে যুক্তি দেওয়া হয় তাহাই ব্যাখ্যা করা হইবে; এবং সঙ্গে সঙ্গে উহা গওন করিয়া স্বাধীনতাবাদ সমর্থন করা হইবে।

# প্রথম যুক্তি

নিয়তিবাদ বা স্বাধীনতাবাদের প্রধান যুক্তি আসে মনোবিজ্ঞান হইতে।
মনোবিজ্ঞান বলে যে কামনার দ্বারাই আমাদের কার্যস্চী নির্ধারিত হইয়া
থাকে। মান্থবের জীবন কামনা বছল; বছপ্রকার কামনা আমাদের মনের
মধ্যে সর্বদাই উদিত হইতেছে। ইহাদের মধ্যে যে কামনাটি অক্ত কামনাগুলিকে
পরাভ্ত করিয়া অপ্রতিদ্বন্ধীরূপে বিরাজ করিতে পারে, তাহার শক্তি তপন চল্লয়
হইয়া ওঠে; এবং উহার আবেগে আমাদের সমস্ত মন যপন উদ্দেলিত হইয়া
ওঠে, তথন ঐ কামনা অন্ত্যায়ী কাল কবাই আমাদের পক্ষে গ্রব সহজ এবং
স্বাভাবিক হইয়া পড়ে। তাহা হইলে দেগা গাইতেছে যে আমরা স্বাদাই কামনাব
পিছনে ছুটাছুটি করিতেছি। তাই আমরা বলিয়াছি যে কামনার দারাই
আমাদের কর্মজীবন পরিচালিত হইয়া থাকে; আমরা কামনার দাস। শুর্
দাস নহি, কামনার দাসাল্লাস। কারণ, এইসব কামনা আবাব নানারূপ অবস্থার
ম্বারা নির্ধারিত হইয়া থাকে। অতএব কামনার দারা নিয়ন্তিত হইয়া আমরা
প্রকারান্থরে এইসব অবস্থার দ্বারাণ্ড নিয়ন্তিত হইতেছি, বলিতে হইবে। এইসকল
অবস্থাকে আমরা তিন শ্রেণীতে ভাগ করিতে পাবি: বথা—সামাজিক অবস্থা,
ভৌগোলিক অবস্থা, এবং দৈহিক ও মানসিক অবস্থা।

- (ক) প্রথমতঃ সামাজিক অবস্থার কথা লওয়া বাউক। সামরা বে সমাজে বা দেশে বাস করি তাহার প্রভাব মনের উপরে সপরিমেন; উহার হারা আমাদের চিন্তাগারা ও কর্মধারা প্রভৃত পরিমাণে নির্দারিত হইয়া থাকে। একজন ভারতবাসীকে কাশ্মীর সম্বন্ধে চিন্তা করিতে বল, আর একজন পাকিস্থানীকেও এই সমস্তা সম্বন্ধে ভাবিতে বল। দেখিবে তাহারা সম্পূর্ণ বিপরীতভাবে চিন্তা করিতেছে। এক্ষেত্রে তাহার: বাধীনভাবে চিন্তা করিতেছে—বলা বায় কি? মোটেই না; তাহারা নিজ নিজ রায়্ট, সমাজ ও ধর্মের হারা প্রভাবান্ধিত হইয়া চিন্তা করিতেছে, স্বাধীনভাবে নহে।
- (থ) দ্বিতীয়ত: ভৌগলিক পরিবেশের দ্বারাও আমাদের চিন্তাণার। কম নিয়ন্ত্রিত হয় না। যেস্থানে আমর'বাস করি, সেই স্থানের আবহাওয়া, জল, বাভাস, নদী, পর্বত প্রভৃতি প্রাকৃতিক বিষয়াবলী লইয়া উহার ভৌগোলিক

পরিবেশ গঠিত। আমাদের মনের উপর এই পরিবেশের প্রভাবও কম নহে। তাই দেখি আরব দেশের মরুভ্মিতে বাহারা বাস করে তাহাদের মনের গঠন বেরকম, বাংলা দেশের শস্ত-শ্রামল: উর্বর ভ্মিতে বাহারা বাস করে তাহাদের মনের গঠন ঠিক সেই রকম নহে। মনের গঠন বিভিন্ন বলিয়া তাহাদের চিন্তা ধারাও বিভিন্ন হইতে বাধ্য। তাই অলস ও ভাবপ্রবণ বাঙালী বাহা কামনা করে, তুর্ধর্ব পাঠান বা বেত্ইন তাহা কামনা করে না। তাহা হইলে দেখা বাইতেছে যে প্রাক্তিক বা ভৌগলিক পরিবেশের দ্বারাও আমাদের কামনা সমূহ প্রভ্ত পরিমাণে নির্ধারিত হইয়া থাকে।

প্রেরাক্ত ভৌগলিক ও সামাজিক পরিবেশ (Environment)
ব্যতাত বংশের (Hereditry) প্রভাবই কি আমাদের জীবনে কম ? ইহার দ্বারা
আমাদের শরীর ও মনের অবস্থা যে কি পরিমাণে নির্ধারিত হয় তাহা বলিয়া
শেষ করা যায় না। নিজেদের দেহ যেমন আমরা নিজেরা সৃষ্টি করি নাই;
নিজেদের মনও আমরা তেমন নিজেরা সৃষ্টি করি নাই; তুই-ই পিতৃ-পিতামহের
নিকট হইতে পাইয়াছি। বংশায়ুক্রমে তাহাদের দৈহিক শক্তি পাইয়াছি,
এবং সঙ্গে সঙ্গে তাহাদের মানসিক প্রবৃত্তিও লাভ করিয়াছি। এই সকল
প্রবৃত্তির প্রভাব অভিক্রম করা আমাদের পক্ষে অসম্ভব। তাই দেখি, যে বালক
মাতাপিতার সংগীত প্রবৃত্তি লইয়া জন্মগ্রহণ করিয়াছে সে শিশুকাল হইতে
গান গাহিতে ভালবাসে; আর যে বালক পূর্ব-পুরুষের অংকন প্রবৃত্তি লইয়া
জন্মগ্রহণ করিয়াছে, সে সর্বদাই ছবি আঁকিতে ভালবাসে। এমতাবস্থায়
তাহাদের স্বাধীনতা কোথায় ? নিজেদের বংশগত প্রবৃত্তির বণে তাহারা কাজ
করিতেছে; নিজেদের স্বাধীন ইচ্ছার কোন অবকাশ তাহাদের নাই।

# যুক্তি খণ্ডন

I. স্বাধীনতাবাদিগণ ইহার উত্তরে কি বলেন ? তাঁহারা বলেন, মান্থবের কর্মধারা ও চিন্তাদারা যে অনেকক্ষেত্রে তাহাদের বিভিন্ন অবস্থার দারা নিয়ন্ত্রিত হইয়াথাকে, তাহাতে সন্দেহ নাই। কিন্তু তাই বলিয়া আমাদের যে একটুও ইচ্ছা-স্বাধীনতা নাই—উহাও স্বীকার করা সম্ভব নহে। ইচ্ছা-স্বাধীনতা মানসিক ব্যাপার; এই মানসিক শক্তি আমার আছে কি না—তাহা কেইই বাহির হইতে লক্ষ্য করিতে পারে না; মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া লক্ষ্য করিবার এক্মাত্র উপায়, অন্তর্দর্শন (Introspection)। আমি যথন আমার মনের ভিতর স্ববলোকন করিয়া স্পষ্ট বুঝিতে পারি যে, আমি নিজের ইচ্ছার স্বাধীন-

ভাবে বিচার বিবেচন। করিতেছি, তথন এই স্বাধীনতার অস্তিত্ব একেবারেই অস্থীকার করা যায় না। আমি স্পষ্ট বুনিতে পারিতেছি যে আমি নিজে প্রতিবৃদ্ধী কামনা সমৃহের তুলনামূলক বিচার করিতেছি এবং পরিশেষে একটিকে বর্জন করিয়া অপরটিকে নির্বাচন করিতেছি। আমার এই সক্রিয়-বোধ এত স্পষ্ট এবং প্রথব যে ইহাকে একেবারে অলীক বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায় না।

ভারপরে, আর এক কথা। নিয়ভিবাদিগণ বলেন যে আমরা সকলেই কামনার পিচনে ছুটিয়াচি; কামনাই নাকি আমাদিগকে পরিচালিত করিতেছে। কিন্দু আমর। জিজ্ঞাস। করি—এই কামনা স্মাসিতেছে কোথা হইতে? ইহা শূতা হ্ইতে থসিয়া পড়িতেছে না, বা বতার জলে ভাসিয়া আসিতেছে না; ইহার। আমারই অহং হইতে উলাত হইতেছে: আমার কামনা আমার অহং হইতে সাসিতেছে, তোমার কামনা তোমার অহং হইতে আসিতেছে। স্থামার মনে আমি কামন। করিতেছি, তোমার মনে তুমি কামনা করিতেছ। মোট কথা, কোন কামনাই জোর করিয়া আমার মনের উপব চাপান হয় না; আমি নিজেট টহা স্ঠে করি। এক কথায়, আমরা পরকীয় নির্দেশে কামনা করি না, স্কীয় ইচ্ছাত্মারে কামনা করি। অতএব আমর। কামনার দাস নহি, বরং কামনাই আমাদের দাদ। আমর। যে কামনাটি অনুমোদন করি, শুধু <u>দেই কামনাই আমাদের মানসপটে উপস্থিত হইতে পারে, নতুবা যে কোন</u> কামনা আমাদের মনের মধ্যে আবিভৃতি হইতে পারে না। মোট কথা, কোন্ কামন। অার্মীর মনের মধ্যে আসিবে আর কোন্ কামনা বাইবে—তাহা আমার বারাই নিয়ম্বিত হইতেছে, কামনার দার। নহে; অর্থাং আমিই কামনাকে শাসন করি, কামনা আমাকে শাসন করে না। এমতাবস্থায় আমার পরাধীনতা কোথায় প্রামান তো স্বাধীন, আমিই কামনা সমূহের কর্তাতি নিয়ন্তা।

এতক্ষণ আমরা নিয়তিবাদের প্রথম যুক্তি গণ্ডন করিলাম। এখন ইহার বিতীয় যুক্তির কথা আলোচনা করা বাউক।

# বিভীয় যুক্তি খণ্ডন

II. দ্বিতীয় যুক্তি আসে কার্যকারণ সম্বন্ধ হইতে। ইহা বিজ্ঞান জগতের একটি স্বতঃসিদ্ধ সভ্য: প্রত্যেক কার্যেরই এক "কারণ" আছে; "কারণ" (cause) না থাকিলে কোন "কার্যই" (effect) সংঘটিত হইতে পারে না। ইহা সকলেই স্বীকার করেন; সকলেই বলেন যে বিনা কারণে কোন কার্যের উদ্ভব হওয়া সম্ভব নহে। অতএব নিয়তিবাদিগণ অনায়ানে বলিতে পারেন যে,

মান্থৰ যে কোন কাজই কক্ষক না কেন—উহারও নিশ্চয়ই কোন এক স্থনিদিষ্ট"কারণ" আছে। নাসুমের বিভিন্ন অবস্থাই উহার যথাযথ "কারণ"। ভৌগোলিক
অবস্থা, সামাজিক অবস্থা এবং উত্তরাধিকার-সূত্রে প্রাপ্ত দৈহিক ও মানসিক
অবস্থার দারা মাসুমের কার্যাবলী নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে; তাই তাহার কোন
কার্যই অকারণ নহে। কিন্তু এই সকল অবস্থার প্রভাব স্বীকার না করিলে
বলিতে হইবে যে তাহার কার্যের কোনই প্রনির্দিষ্ট "কারণ" নাই; হঠাৎ
অকারণ উহা সংঘটিত হইতেছে। কিন্তু ইহা অসন্তব।

ইহার উত্তরে স্বাধীনতাবাদিগণ বলেন যে তাহারাও "কার্যকারণ" দক্ষ মন্বীকার করেন না। তবে দামাজিক এবং পারিপার্শ্বিক অবস্থা যে মাওষের সকল কাশের একমাত্র কারণ তাহার। স্বীকার করেন না। আমি যথন স্বেচ্ছায় 'ও স্বাধীনভাবে কাজ করি—তথন "আমিই" উহার 'কারণ'। অতএব আমার কার্য মোটেই অকারণ নহে। সেইজন্ম তাহারা তাহাদের মতনাদকে সাধারণতঃ "আত্মনিয়ন্ত্রণ" (Self-Determination) নামে অভিহিত করিয়া থাকেন। প্রত্যেক মান্তদেরই এক নিজন্ব সত্বা বা অহং (Ego) আছে; এই অহংই আমাদের সকল মানসিক ক্রিয়ার কর্তা ও নিয়ন্তা। এই আলুসভার নিয়ন্ত্রণে আমরা যে কাজ করি তাহাকে "অকারণ" বলা যাইতে পারে না; বাহাবস্তু যদি ভামাদের কাষের কারণ হইতে পারে, তবে অধ্যাত্ম বস্তুই বা কারণ হইতে পারিবে না কেন ? এই অণ্যাত্ম বস্তু বা আত্ম। বিভিন্ন বলিয়া ইহার কার্যাবলীও বিভিন্ন হইয়া থাকে। মনে রাপিতে হইবে আমাদের মধ্যে বথেষ্ট পার্থক্য বিগুমান; প্রত্যেকেরই শিক্ষা-দীক্ষা ও অভিজ্ঞতা পৃথক; আমার রুচি ও ভোমার কচি, আমার স্বভাব ও ভোমার স্বভাব ঠিক একরকমের নতে: সেইজন্ত আনাদের কার্যাবলীও ঠিক একরকমের হইতে পারে না। তাই তুমি যেমন লোক তুমি সেইরকম কাজ কর, আর আমি যেরপ লোক আমি সেইরপ কাজ করি। এইভাবে নিজ নিজ স্বভাব ও চরিত্র অন্তথায়ী কাজ করি বলিয়া আমাদের কাষ্ট বিভিন্ন হইয়া থাকে। এক কথায়, অধ্যাতা "কারণ" পৃথক, ভাই উহার কার্যও পৃথক হইতে বাধ্য :

# তৃতীয় যুক্তি খণ্ডন

III. নিয়তিবাদিগণের তৃতীয় যুক্তি এই যে, আমরা যেমন আগে হইতে প্রাক্কতিক ঘটনাবলী নিরূপণ করিতে পারি, ঠিক তেমন মান্নয়ের কার্যাবলীও আমরা আগে হইতে নিধারণ করিতে পারি। ত্র্যগ্রহণ বা চন্দ্রগ্রহণ কবে হইবে, কথন কোথায় ঝড় উঠিবে বা কথন বুষ্টিপাত হইবে, আমরা বিজ্ঞানের সাহায়্যে আগে হইতেই তাহা নিরূপণ করিতে পারি। প্রাক্ততিক ঘটনামাত্রেরই ষ্থাষ্থ "কারণ" নৈর্দিষ্ট আছে; সেই কারণটি নির্ধারণ করিতে পারিলেই আমরা উহার কার্যও অন্তমান করিতে পারি। মাত্রবের কার্যাবলী সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। মাত্র্য সাধারণতঃ কত বৎসর বাঁচে বীমা কোম্পানী তাহা আগে হইতেই সিদ্ধান্ত করিয়া রাথিয়াচেন; তাহাদের গণনার মণ্যে ভুল থাকিলে তাহার। ব্যবসায়ে লাভ করিতে পারিতেন না। ডাক্তারের। প্রায় সঠিক নির্ধারণ করিয়া রাখিয়াছেন—কোন অস্থথে কত লোক মরে; কলিকাতায় বংসরে কত লোকের আত্মহত্যা করিবার সম্ভাবনা আছে বা কত লোকের মোটর চুর্ঘটনায় মৃত্যু হইবার সম্ভাবনা আছে—তাহাও প্রায় সঠিক বলা যায়। ইহাতে বুঝা যাইতেচে যে, প্রাকৃতিক ঘটনাবলীর ন্তায় মানুষের কার্যাবলী সম্বন্ধেও ভবিষ্যৎবাণী করা যায়। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে, প্রাক্বতিক ঘটনার ক্সায় মান্থষের কার্যও কোন নির্দিষ্ট কারণের দ্বারা পরিচালিত হইতেছে। সেই কারণগুলি অমুমান করিতে পারি বলিয়া আমরা আগে হইতে মান্তুষের কার্যও নিধারণ করিতে পারি। ইহাকেই তো নিয়তিবাদ বলে। মান্ত্র্য কোন্ অবস্থায় কি কাজ করিবে তাহা পূর্ব হইতেই নির্দিষ্ট আছে। এমতাবস্থায় তাহার সাধীন ইচ্ছার মূল্য কোথায় ?

ইহার উত্তরে স্বাধীনতাবাদিগণ বলেন যে, একইরূপ অবস্থায় যদি দশজন মান্থ্য একইরূপ-কাজ করে, তাহা হইলেই কি বলিতে হইবে যে তাহাদের কোন স্বাধীন ইচ্ছা নাই? মোটেই না; স্বাধীনভাবে চিন্তা করিয়াও আমরা দশজন ঠিক একইরূপ কাজ করিতে পারি। স্বাধীন হইলেই যে আমাদিগকে বিভিন্নভাবে কাজ করিতে হইবে—নতুবা স্বাধীনতা থাকিতে পারে না—ইহা নিতান্তই অযোক্তিক কথা। আর এক কথা, এই বংসরে কলিকাতায় কয়জন লোক আত্মহত্যা করিবে তুমি হয়ত ঠিক বলিতে পার, কিন্তু কে কে আত্মহত্যা করিবে, তাহা বলিতে পার কি? কিছুতেই নয়। অথচ ইহাই আসল কথা, কারণ সমষ্টির সম্বন্ধে ভবিশ্বংবাণী করা কঠিন নহে, কিন্তু ব্যষ্টির সম্বন্ধে ভবিশ্বংবাণী করা

# নৈভিক যুক্তি

নিয়তিবাদের স্বপক্ষে সাধারণতঃ যে কয়টি প্রধান যুক্তি দেওয়া হয়—স্থামরা একে একে সেগুলি খণ্ডন করিয়া আত্মনিয়ন্ত্রণবাদ সমর্থন করিলাম।

আত্মনিয়ন্ত্রণবাদের স্বপক্ষে আর একটি যুক্তি উল্লেখ করিয়া আমরা এই প্রসক্ষের উপসংহার করিব। ইহাকে "নৈতিক যুক্তি" (Moral Argument) বলা ঘাইতে পারে, এবং ক্যাণ্ট ইহার উপর খুবই গুরুত্ব আরোপ করেন। তিনি বলেন, আমাদের প্রত্যেকেরই মনের মধ্যে উচিত্য-বোধ আছে। আমার মন বলিতেছে "ইহা করা উচিত"; তবে কেন করা উচিত—তাহা হয়ত ঠিক বলিতে পারিব না ; কিন্তু করা যে উচিত, সে বিষয়ে আমার কোনই সন্দেহ নাই। এখন আমাদের জিজ্ঞাস্থ যে—এই ঔচিত্যবোধের সার্থকতা কি ? ধরা যাউক যে, নিয়তিবাদ যাহা বলে তাহাই ঠিক, অর্থাৎ আমাদের নিজেদের কোন স্বাধীনতা নাই; আমর। নিয়তির হাতে পুত্তলিকামাত্র; যাহা কিছু করি, সবই অবস্থার বিপাকে করি, নিজেদের ইচ্ছায় নহে। ইহাই যদি ঠিক হয়, তবে উচিত্যবোধের দার্থকতা রহিল কোথায় ? ধর, আমি এই কাজটি উচিত মনে করিতেছি বটে, অথচ উহা সম্পাদন করিবার কোন ক্ষমতা আমার নাই। তাহা হইলে এই ঔচিত্যবোধ থাকিলেই বা আমার কি লাভ, আর না থাকিলেই বা কি ক্ষতি ? একেত্রে থাকা না থাকা চুই-ই সমান। সেইজ্ঞ স্বাধীনতাবাদিগণ বলেন যে, যেহেতু আমরা উচিত মনে করিতেছি, দেইহেতু বুঝিতে হইবে যে উহা সম্পাদন করিবার ক্ষমতাও আমাদের আছে। তাই ক্যাণ্ট বলেন "Thou oughtest implies that thou canst" অর্থাৎ যাহা তুমি উচিত মনে কর তাহা তুমি নিশ্চয়ই সাধন করিতে পার; নতুবা এইরকম উচিত্যবোধ তোমার মনের মধ্যে উদয়ই হইত না। অতএব, যেহেতু আমাদের মনের মধ্যে এইরূপ ওচিত্যবোধের উদয় হইতেছে, সেইহেতু বুঝিতে হইবে যে ইচ্ছা করিলে আমরা উহা নিশ্চয়ই সম্পাদন করিতে পারি, অর্থাৎ আমরা স্বাধীন।

### উপসংহার

এখানে একটি বিষয়ে সাবধান করিয়া দেওয়া দরকার। স্বাধীনতা বলিতে আমরা সাধারণতঃ নিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা বৃঝি; তবে কেহ কেহ মনে করেন যে স্বাধীনতা মানে বৃঝি অবাধ অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা। অবাধ স্বাধীনতাকে ইংরাজীতে Indeterminism বলে; Indeterminism, কারণ এক্ষেত্রে কোন প্রকার নিয়ন্ত্রণ নাই। কিন্তু আমাদের মতাহুসারে এই প্রকার অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতার কোন অর্থই হয় না। কারণ, নিছক স্বাধীনতা বলিয়া কোন জিনিস নাই; স্বাধীনতা বলিলেই বৃঝিতে হইবে "আমার" স্বাধীনতা বা "তোমার" স্বাধীনতা, অর্থাৎ কোন ব্যক্তি বিশেষের স্বাধীনতা। এক কথায়, ইহা নিরবলম্ব হইয়া কিয়া

করে না; কোন ব্যক্তি বিশেষকে অবলম্বন করিয়া ক্রিয়া করে। ব্যক্তি विश्वास्त व्यवनम्बन कतिया किया करत विनया हैश त्नहे वास्तिविश्वास्त्र বৈশিষ্ট্যের ঘারা প্রভাবান্বিত না হইয়া পারে না। একটি উদাহরণ দিয়া বঝান যাউক। আমরা সকলেই জানি যে জল শুরে ভাসিয়া বেড়ায় না; কোন না কোন পাত্রের মধ্যে ইহা আধৃত থাকে। কিন্তু যে পাত্রেই ইহা আধৃত থাকুক না কেন, ইহা সেই পাত্তের রূপ পরিগ্রহ না করিয়া পারে না। অর্থাৎ সেই পাত্তের দ্বারা ইহার রূপ নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে। মাতুষের স্বাধীনতা সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজা। যাহার মধ্যে ইহা ক্রিয়া করে তাহার স্বভাব ও চরিত্রের দ্বারা ইহা কথঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রিত না হইয়া পারে না। তাই দেখি আমার স্বাধীন ইচ্ছা ও তোমার স্বাধীন ইচ্ছা ঠিক একইরূপ নহে। আমরা হুইজনেই স্বাধীনভাবে কামনা করি বটে, তবুও আমি যাহা কামনা করি তুমি ভাহা কামনা কর না; আমাদের কাম্য বস্তু বিভিন্ন। ইহার কারণ, আমাদের প্রত্যেকেরই নিজ নিজ বৈশিষ্ট্য আছে, এই বৈশিষ্ট্য অন্মুদারে আমাদের কামনাও কিঞ্চিৎ বিশিষ্ট রূপ গ্রহণ করে। তাই ইহাকে অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা বলা যায় না। অনিয়ন্ত্রিত হইবে কেমন করিয়া ? কারণ, পূর্বেই তো বলিয়াছি, যে পাত্রের মধ্যে ইহা বিরাজ করে, তাহার আত্মরূপের দ্বারা ইহা কিঞ্চিং নিয়ন্ত্রিত না হইয়া পারে না।

ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে, Freedom of will প্রসঙ্গে আমরা যে স্বাধীনতার কথা বলিয়াছি তাহা অনিয়ন্তিত স্বাধীনতা (Indeterminism) নহে, নিয়ন্তিত স্বাধীনতা তবে নিয়ন্তিত হইলেও ইহাকে কিন্তু নিয়তিবাদ (Determinism) বলা যায় না। কারণ এক্ষেত্রে তো আমি বাহিরের কোন কার্যকলাপের ধারা নিয়ন্তিত হইতেছি না, আমি নিজেই নিজেকে নিয়ন্ত্রণ করিতেছি। অপরের নির্দেশে কাজ করিবার মধ্যে পরাধীনত। আছে; কিন্তু যেখানে আমি নিজের ইছায় নিজের কচিমত কর্তব্য নিরূপণ করিতেছি, সেখানে আবার পরাধীনতা কোথায় ? সেখানে আমি স্বাধীন। তাই ইহাকে আত্ম-স্বাধীনতা (Self determinism) বলে।

তাহা হইলে দেখা গেল যে আমাদের বিতর্কের বিষয় ঠিক অধীনতাবাদ বনাম স্বাধীনতাবাদ ( Determinism V. S. Indeterminism ) নহে; আমাদের বিতর্কের বিষয় অধীনতাবাদ বনাম আত্ম-অধীনতাবাদ ( Determinism V.S. Self-determinism )। উভয়ক্ষেত্রে অধীনতা ঠিকই আছে; তব্ও আত্ম-অধীনতাকে সাধারণতঃ স্বাধীনতা নামে অভিহিত করা হয়। তবে এই স্বাধীনতাকে যাহাতে অনিয়ন্তি স্বাধীনতা বলিয়া তুল করা না হয়, সেইজক্ত ইহাকে স্পষ্ট ভাষায়

আত্ম-সাধীনতা বলিয়া উল্লেখ করা বিধেয়। আমাদের মতামুসারে অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতার কোন অর্থ নাই; আত্ম-স্বাধীনতাই আসল স্বাধীনতা। এক্ষেত্রে আমরা অপরের দ্বারা পরিচালিত হইতেছি না, নিজেদের দ্বারা পরিচালিত ইইতেছি।

### আস্থার অমর্ড ( Immortality of Soul )

এখন আমরা আতা সম্বন্ধে দ্বিতীয় প্রশ্নের আলোচনা করিব। আমাদের দিতীয় প্রশ্ন এই: দেহের মৃত্যুর পর আত্মার কি হয় ? দেহ ভন্মীভূত হইলে আত্মাও কি বিনষ্ট হইয়া যায় ? অথবা দেহের মৃত্যু হইলেও আত্মার কোনরূপ বিনাশ হয় না ? ইহা কি তবে অমর ? আমরা সাধারণতঃ তাহাই বিশ্বাস করি। যথাযথ প্রমাণ থাকুক আর না থাকুক, আমরা ঘেমন বিশ্বাস করি যে ঈশ্বর আচেন, সেইরূপ যথায়থ প্রমাণ থাকুক আরু না থাকুক আমরা বিশ্বাস করি যে আত্মা অমর। এই বিশ্বাদের পক্ষে বা বিপক্ষে কি বলিবার আছে, তাহাই আমর। এথানে আলোচনা করিব। অভএব আত্মার অমরত্ব বলিতে আমরা কি ব্রঝি— ভাহাই প্রথমে বিচার করা যাউক। অনেকে বলেন যে দেহের মৃত্যুর পরে আত্মার মৃত্যু হয় না বটে, তবে ইহার কোন স্বতম্ত্র সত্তা থাকে না; ইহা পরমান্ত্রায় বিলীন হইয়া যায়। গঙ্গার জল যথন সমুদ্রে আসিয়া বিলীন হইয়া যায়, তথন কি ইহা বিনষ্ট হয় ? মোটেই না, সমুদ্রের জলের মধ্যেই ইহা বিরাজ করে, তবে ইহার আর কোন স্বতন্ত্র সত্তা থাকে না, ইহার গঙ্গান্ত নষ্ট হইয়া যায়। সেইরূপ আমাদের আত্মা যতদিন দেহের মধ্যে অধিষ্ঠিত থাকে, ততদিন ইহার এক স্বতম্ব সতা থাকে; কিন্তু দেহের মৃত্যুর পরে ইহা যথন প্রমাত্মায় বিলীন হইয়া যায়, তথন আর ইহার কোন নিজস্ব সন্তা থাকে না। তথন আমি আর আমি থাকি না, তুমিও আর তুমি থাক না ; পরমাত্মার অনস্ত জীবনে আমরা সব একাকার হইয়া যাই। এইভাবে আমরা সকলেই নিজ নিজ বৈশিষ্ট্য হারাইয়া ফেলি বটে, কিন্তু আমাদের অন্তিত্ব বিলুপ্ত হয় না। বিলুপ্ত হওয়া তো দূরের কথা, বরং অনেকে বলেন যে এইভাবেই আমরা আমাদের জীবনের পূর্ণতা লাভ করি, আমরা আমাদের ক্স্তু জীবন বর্জন করিয়া অনস্ত জীবন প্রাপ্ত হই, কুপমণ্ডুকত্ব পরিহার করিয়া অমরত্ব লাভ করি। ইহাকে আমরা Impersonal Immortality বলিতে পারি।

বলা বাহল্য, এই প্রকার অমরতার কথা ভাবিয়া আমাদের মন তৃপ্ত হয় না। আমরা দাধারণ মাহ্ম ; আমরা শুধু অমরতাই চাই না, আমরা চাই "আমাদের" অমরতা। এথানে 'অমরতা' আদল কথা নহে, আদল কথা "আমাদের" অমরতা। আমি চাই, আমার বৈশিষ্ট্য লইয়া আমি বাঁচিয়া থাকিব; তুমি চাও, তোমার বৈশিষ্ট্য লইয়া তুমি বাঁচিয়া থাকিবে। কিছ দিবরের অনস্ত ভীবনের মধ্যে আমরা যদি নিজ নিজ বৈশিষ্ট্য হারাইয়া ফেলি, তাহা হইলে অমরত্ব সত্তেও আমাদের লাভ কি হইল? যে অমর জীবনের মধ্যে আমার আমিত্ব থাকে না, বা তোমার তুমিত্ব থাকে না, সে জীবন যতই পূর্ণ হউক না কেন, উহার জন্ম আমাদের মন মোটেই আকৃল হয় না। আমরা অমরত্ব চাই বটে, কিছু নৈর্ব্যক্তিক অমরত্ব চাই না; আমরা যে অমরত্ব চাই, তাহার মধ্যে নিজেদের ব্যক্তিত্বটুক্ও বজায় রাখিতে চাই। ইহাকে স্থামরা Personal Immortality বলিতে পারি। এইপ্রকার অমরত্বের স্বপক্ষে যে কয়েকটি যুক্তি দেওয়া হয়, আমরা এখানে তাহা একে একে ব্যাখ্যা করিব; সঙ্কে সঙ্গে যথায়থ সমালোচনাও অন্তর্ভুক্ত করিব।

# আত্মা—মোলিক পদার্থ

প্রথমে প্লেটোর যুক্তি লওয়া যাউক। তিনি বলেন আত্মা মৌলিক পদার্থ ;
মৌলিক পদার্থের কথন ধ্বংস হয় না, শুধু যৌগিক পদার্থেরই ধ্বংস
সম্ভব। যৌগিক পদার্থ, থেমন ধর, টেবিল কি চেয়ার। কাঠের
নানাপ্রকার অংশ লইয়া একটি টেবিল নির্মিত হইয়াছে; এই অংশগুলি
বিচ্ছিন্ন করিলেই টেবিলটি ধ্বংস প্রাপ্ত হয়; তথন অংশ পড়িয়া
থাকে ক্রটে, কিন্তু টেবিল থাকে না। সেইরূপ, আমাদের দেহও
যৌগিক পদার্থ; তাই যে সব উপাদান লইয়া ইহা রচিত হইয়াছে, সেগুলি
বিচ্ছিন্ন করিলেই আমাদের দেহও বিনন্ত হইয়া যায়। কিন্তু মৌলিক পদার্থ
সম্বন্ধে একথা মোটেই প্রযোজ্য নহে। পৃথক পৃথক অংশ বা উপাদান
লইয়া তো ইহা রচিত হয় নাই; অতএব ইহার উপাদানগুলিকে বিচ্ছিন্ন করিবার
কোন প্রশ্নই উঠিতে পারে না। এবং যেহেতু ইহাকে উপাদান বা অংশসমূহে বিচ্ছিন্ন করা যায় না, সেইহেতু ইহার ধ্বংসও সম্ভব নহে। প্লেটোর
মতে আমাদের আত্মাও এইরূপ এক মৌলিক পদার্থ; ইহার মধ্যে কোন
বিচ্ছিন্ন অংশ বা উপাদান নাই। তাই ইহার ধ্বংস নাই, মৃত্যু নাই;
ইহা নিত্য, শাশ্বত ও চিরন্তন; ইহা অজর এবং অমর।

সমালোচনা। প্লেটোর এই যুক্তি মোটেই গ্রহণবোগ্য নহে। তর্কের খাতিরে স্বীকার করা ঘাউক যে মৌলিক পদার্থের কোন ধ্বংস বা মৃত্যু নাই; কিন্তু আত্মা বে মৌলিক পদার্থ তাহার প্রমাণ কি ? Plato তো সেরপ কোন প্রমাণ দেন নাই; তিনি শুধু মানিয়া লইয়াছেন যে আত্মার মধ্যে কোন অংশ বা উপাদান নাই; অতএব ইহা মৌলিক পদার্থ। কিন্তু এই মৌলিক পদার্থ। কিন্তু এই মৌলিক পদার্থের স্বরূপ কি ? কিন্তাবে আমরা ইহা উপলব্ধি করিতে পারি ? অর্থাৎ উপলব্ধি করিলে ইহা আমাদের নিকট কিরপে প্রতীয়মান হয়—দে-সব কোন কথাই Plato ব্যাখ্যা করেন নাই। তিনি শুধু বলিয়াছেন যে আত্মা যৌগিক পদার্থ নহে; কিন্তু কেন ইহা যৌগিক পদার্থ নহে, তাহার কোন কারণ ব্যাখ্যা করেন নাই। এমতাবস্থায় তাঁহার যুক্তির প্রতি আমর। বিশেষ কোন গুরুত্ব আরোপ করিতে পারি না।

# বৈজ্ঞানিক পরীক্ষণ

বর্তমান কালে আত্মার অমরত্ব সহদ্ধে দিতীয় যুক্তি আসিতেচে Sir Oliver Lodge এবং William James প্রভৃতি স্থপ্রসিদ্ধ বৈজ্ঞানিকগণের নিকট হইতে। লগুনের Society for Psychical Researchএর সহিত যে সকল ম্নীষী ব্যক্তি সংযুক্ত আছেন তাঁহারা বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে আত্মা সহ্বদ্ধে নানারূপ গবেষণা করিয়া এই সিদ্ধান্তে পৌছিয়াছেন যে মৃত্যুর পরে আত্মার অস্তিত্ব এখন নাকি আর অস্বীকার করা যায় না; তাঁহারা উহার বহু প্রমাণ পাইয়াছেন। মৃত ব্যক্তির আত্মার নিকট হইতে তাঁহারা শুধু লিখিত বাণী পান নাই, কথিত বাণীও তাঁহারা শুনিতে পাইয়াছেন। গান এবং শব্দের মাধ্যমে, এবং নানারূপ জ্যোতির মাধ্যমেও তাঁহারা আত্মার সংবাদাদি পাইয়াছেন। তাই তাঁহারা বিশ্বাস করেন যে মৃত্যুর পরেও আত্মা সক্রিয় থাকে; অর্থাৎ দেহের মৃত্যুর সঙ্গে সঙ্গে আত্মার মৃত্যু হয় না; আত্মা অমর।

সমালোচনা। আত্মার অমরত্ব প্রমাণ করিবার জন্ম অধুনা যেসব বৈজ্ঞানিক প্রচেষ্টা হইতেছে আমরা তাহার গুরুত্ব স্বীকার করি; কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে ইহাও বলিতে বাধ্য যে উহাদের সিদ্ধান্তকে সকলেই প্রামাণ্য বলিয়া স্বীকার করেন নাই এবং এখনও করেন না। আমরা শুধু এইটুক্ বলিতে চাই যে বৈজ্ঞানিকগণ যেসব প্রমাণাদি উপস্থিত করিয়াছেন তাহাতে আমাদের মনে শুৎস্করের স্পষ্টি হয় বটে, কিন্তু বিশ্বাস উৎপন্ন হয় না; অন্ততঃ এখনও তাঁহারা অনেকের মনে বিশ্বাস উৎপাদন করিতে সমর্থ হন নাই। তবে বিশ্বাস না করিলেও হয়তো একেবারে অবিশ্বাস করা বায় না, তাহা আমরা স্বীকার করি। সেইজন্ত তাঁহাদের সিদ্ধান্ত আমরা গ্রহণ করি না আবার অগ্রাহও করি না; আরও উপযুক্ত প্রমাণাদি চাই বলিয়া ভবিশ্বতের জন্ম রাথিয়া দেওয়াই অধুনা সৃক্ত।

# নৈতিক যুক্তি

তৃতীয় যুক্তিকে নৈতিক যুক্তি ( Moral argument ) বলা ঘাইতে পারে। Kant ইহার উপর বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করেন। তিনি বলেন যে আমরা সাধারণতঃ বিখাস করি যে, মাত্র্য নিজ নিজ কর্ম অনুযায়ী স্থুখ বা ছুঃখ ভোগ করে ; যে সংকাজ করে সে স্থথ ভোগ করে, আর যে অসং কাজ করে দে ছঃথ ভোগ করে। কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে আমরা কি দেখি ? আমরা অনেক সময়েই দেখি, যে লোক আজীবন সংকাজ করিল এবং পরের উপকার করিয়া জীবন অতিবাহিত করিল, সে হয়তো শেষ জীবনে থুবই কষ্টে পড়িয়াছে; আর যে লোক চিরকাল অসৎ উপায়ে অর্থ উপার্জন করিল এবং অসং ভাবে জীবন যাপন করিল, সে শেষ পর্যন্ত বেশ স্থাই জীবন কাটাইয়। গেল; তাহার কোন ছঃথ কট্ট হইল না। এক কথায়, সৎ জীবনের পরিণামে আমরা অনেক সময় তুঃখ ভোগ করি, আর অসং জীবনের পরিণামে আমরা অনেক সময় স্থথ ভোগ করি। কিন্তু আমাদের বিবেক ইহাতে কিছুতেই সায় দেয় না ; বিবেক স্পষ্ট বলিতেছে যে সৎ জীবনের পরিণাম কিছুতেই ছঃথজনক হইতে পারে না; ইহার পরিণাম স্থকর হইবেই । কিন্তু এ জীবনে যথন स्थकत कल इटेरज्राइ ना ज्यम त्विराज इटेरा ए। এट कीरनट आमारनत শেষ ঞীবন নহে; ইহার পরেও জীবন আছে। তাই এ জীবনে যাহাই ঘটুক না কেন, পরবর্তী জীবনে সব ঠিক হইযা ঘাইবে। এ জীবনে কেহ হয়তো সং কর্মের পরিণামে সতাই হুঃখ ভোগ করে, কিন্তু তাহাতে ক্ষতি কি ? এই জীবনেই তো আমাদের সব শেষ হইয়া যায় না: পরবর্তী জীবনেও ইহার রেশ इनिएक थाकि। ज्यन मर कर्मत करन स्थ व्याः यमर कर्मत करन द्वार আসিবেই। মোট কথা, Kant বলিতে চাহেন যে, যদি এই জীবনেই আমরা আমাদের পাপ ও পুণোর যথাযথ ফল ভোগ করিতে পারিতাম, তাহা হইলে হয়তো পরবর্তী জীবনের কথা ভাবিবার দরকার হইত না; কিন্তু যেহেতু এই জীবনে আমাদের যথাযথ ফল ভোগ হইতেছে না, দেই হেতু আমাদিপকে পরবর্তী জীবনের অস্তিত্বে বিশ্বাস করিতে হয়, নতুবা সংসারে এক ঘোর অবিচার রহিয়া যায়। তাই Kant বলেন যে এই অক্টায়ের প্রতিকারের জন্ম পরবর্তী জীবনের অন্তিত্ব অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন। এই জীবনে পাপের শান্তি না হইলেও পরজীবনে হইবেই।

#### जबादमा हवा

ক্যান্টের এই যুক্তি আমাদের নিকট বিশেষ জোরাল প্রতীয়মান হয় না। তিনি মানিয়া লইয়াছেন যে মাহুষকে তাহার কৃতকর্মের ফল ভোগ করিতেই হইবে; পাপের শান্তি আছে এবং পুণ্যেরও নিশ্চয়ই পুরস্কার আছে। কিন্তু তাঁহার এই বিশ্বাদের স্বপক্ষে তিনি কোন প্রমাণ দিতে পারেন কি? বরং সংসারের সর্বত্রই যাহা দেখিতেছি তাহাতে এইরূপ বিশ্বাস করা সত্যই খুব কঠিন নহে কি ? দিনের পর দিন যে অক্যায় অবিচার চলিতেছে, তাহা দেখিয়াও যদি আমরা মনে করি যে একদিন না একদিন ইহার প্রতিকার হইবেই, তবে উটপাথীর সহিত আমাদের প্রভেদ রহিল কোথায় ? উটপাণী ধুলার মধ্যে মুথ গুঁজিয়া ভাবে যে সব বিপদ বুঝি কাটিয়া গেল; সেইরূপ চতুর্দিকে অক্সায় দেথিয়াও আমরা ভাবিতেছি যে সব অক্সায় বুঝি একদিন ঠিক হইয়া যাইবে। কিন্তু ইহাকে তো প্রমাণ বলা যায় না, ইহার নাম অন্ধ বিশ্বাস। আর এক কথা, আমরা সাধারণতঃ জ্ঞাত বিষয়ের উপর ভিত্তি করিয়া অজ্ঞাত বিষয় সম্বন্ধে অফুমান করিয়া থাকি; অর্থাৎ যাহা জ্ঞাত বস্তু সম্বন্ধে প্রযোক্তা তাহা অজ্ঞাত বস্তু সম্বন্ধেও অনেকাংশে প্রযোজ্য—ইহাই আমাদের অনুমানের ভিভি। জ্ঞাত জগতে দেখিতেছি যে পাপের কোন যথাযথ শাস্তি হইতেছে না; ইহা হইতে আমরা যদি অনুমান করি যে অনাগত জীবনেও ঐরপ ঘটিবে, তাহা হইলে বিশেষ কোন দোষ হয় কি ? বরং এইরূপ অন্নমান করাই স্বাভাবিক হইবে। তৎপরিবতে আমরা যদি অনুমান করি যে বর্তমান জগতে যাহাই ঘটুক না কেন, অনাগত জীবনে ঠিক তাহার বিপরীত অবস্থা ঘটিবে—সে ক্ষেত্রে আমাদের অনুমানের ভিত্তি থুব দৃঢ় নহে। তাই আমরা বলিয়াছি যে ক্যান্টের এই যুক্তিকে খুব সহজে গ্রহণ করা যায় না।

তবে ইহাকে খুব সহজে অবহেলাও করা যায় না; কারণ নৈতিকতাই মান্ত্যের জীবনের বৈশিষ্টা। শুধু মান্ত্যের সম্বন্ধেই নীতিত্নীতির প্রশ্ন ওঠে, পশুপক্ষীর সম্বন্ধে দে প্রশ্ন ওঠে না। মান্ত্যের বৃদ্ধি-বিবেচনা আছে, আত্মচেতনা আছে এবং ইচ্ছা-মাধীনতাও আছে; তাই কেবল তাহার পক্ষেই সদসৎ বিচারপূর্বক কাজ করা সম্ভব। কেবল মাত্র মান্ত্যই নৈতিক জীবন যাপন করিছে পারে, অক্ত কেহ নহে। অতএব এমন কোন তত্ত্বের কথা যদি কল্পনা করা যায় যাহার সত্যতা শীকার না করিলে আমাদের নৈতিক জীবন অযথার্থ হইয়া পড়ে, তাহা হইলে অন্ত কোন কারণে না হইলেও অন্ততঃ নৈতিকতার থাতিরেই সেই তত্ত্বেক সভ্য বলিয়া শীকার করিয়া লওয়া সক্ষত। ক্যাণ্টের মতাহুসারে আত্মার অমরওও

এই প্রকার এক অবশ্য স্বীকার্য তত্ত্ব; ইহার সভ্যতা স্বীকার না করিলে আমাদের নৈতিক জীবনের কোন অর্থ ই থাকে না। তাই আমরা বলিতে পারি যে শুধু স্থায় শাস্ত্রের দিক দিয়া বিচার করিলে ক্যাণ্টের যুক্তি হয়ত প্রামাণ্য বলিয়া বিবেচিত হয় না; কিন্তু নীতিশাস্ত্রের দিক দিয়া বিচার করিলে ইহাকে একেবারে অগ্রাহ্য করা যায় না। এখন পরবর্তী যুক্তির কথা আলোচনা করা যাউক; ইহার সহিতও নৈতিক জীবনের যথেষ্ট সম্বন্ধ আছে।

### অনন্ত আদর্শ

আমরা বহুবার বলিয়াছি যে আত্মোপলব্ধিই মানব জীবনের চরম শ্রেয়। আত্মোপলব্ধি মানে আত্মার স্বরূপ উপলব্ধি করা। Hegel বলেন এশবিক স্বরূপই আমাদের যথার্থ স্বরূপ: আমাদের প্রত্যেকের মধ্যে যে আধ্যাত্মিক শক্তি নিহিত আছে, উহা ঐশ্বিক শক্তিরই রূপান্তর মাত্র। বস্তুতঃ ঈশ্বরই আমাদের মধ্যে ক্রিয়া করিতেছেন; তাঁহার অসীম জ্ঞানই আমাদের চেতনার মধ্যে সসীমরূপে প্রকাশ পাইতেছে। এক কথায়, তিনিই আমাদের হৃদয়াসনে অধিষ্ঠিত আছেন; অতএব তাঁহাকে উপলব্ধি করাই আমাদের ধর্মজীবনের প্রধান কর্তব্য। বলা বাহুল্য ইহা থুব সহজ ব্যাপার নহে; ইহার জ্বন্ত বছ চেষ্টা ও অধ্যবসায়ের প্রয়োজন। কারণ ঈশরকে উপলব্ধি করিতে হইলে নিজেকে ঈশরের ক্যায় শুদ্ধ, বৃদ্ধ ও মৃক্ত পুরুষে পরিণত করিতে হইবে। মাতুষ তথন আর মাতুষ থাকিন্দেনা, দেবত্ব লাভ করিয়া ঈশ্বরের সহিত একাত্ম উপলব্ধি করিতে পারিবে। ইহা কি সহজ ব্যাপার ? ইহার জন্ম ইন্দ্রিয় সংঘত করিতে হইবে, লালসা দমন করিতে হইবে, চিত্তবুত্তি নিরোধ করিতে হইবে; এক কথায় বহু প্রকারের সাধনা করিতে হইবে; তবেই তো আমাদের অন্তর্নিহিত দেবত্ব ধীরে ধীরে পরিক্ষরিত হইতে পরিবে। কবির ভাষায় বলা যায় "সহস্র বংসরের ইহা সাধনার ধন।" তাই দেখি ধর্মজীবনে যিনি যতই উন্নত ও সমৃদ্ধ হউন না কেন, তিনিও খুব হু:থ করিয়া বলেন যে তাঁহার মানব জীবন বুথাই নষ্ট হইয়া গেল; তিনি তাঁহার চরম লক্ষ্যে পৌছিতে পারিলেন না, তাঁহার পরম শ্রেম লাভ করিতে পারিলেন না। এইরূপ বলা খুবই স্বাভাবিঁক। কারণ ঈশবের স্বরূপ উপলব্ধি করা—ইহা এত মহৎ ও বৃহৎ আদর্শ যে শুধু একজীবনের চেষ্টায় মান্থ ইহা লাভ করিতে পারে না। সে যতই এই আদর্শের দিকে অগ্রসর হইতে থাকে ততই সে বুঝিতে পারে যে এই আদর্শ যেন আরও দূরে সরিয়া হাইতেছে; এই আদর্শ উপলব্ধি করা তাহার পক্ষে এজীবনে

যেন অসম্ভব। শুধু এজীবনে কেন, অনস্ত জীবনেও কেহ ইহা পূর্ণভাবে উপলব্ধি করিতে পারিবে কিনা সন্দেহ; অন্ততঃ যতদিন সে সমীম থাকিবে ততদিন তাহার পক্ষে এই অসীমত্ব উপলব্ধি করা সম্ভব নহে।

অথচ এই অসীম স্বন্ধপ উপলব্ধি করাই মানব জীবনের প্রথম এবং প্রধান কর্তবা। কিন্তু উপরোক্ত আলোচনায় দেখা গেল যে আমাদের এই ক্ষুদ্র জীবনের কয়েক বংসরের চেষ্টায় ইহা লাভ করা যায় না; অনস্ত উপলব্ধি করিবার জক্ত অনস্ত জীবন দরকার। তাই অনেকে বলেন যে আত্মা যদি অমর না হয়, তাহা হইলে মানব জীবনের কোন বৈশিষ্টাই থাকে না। তাহার বৈশিষ্টা—ঈশরের স্বন্ধপ উপলব্ধি করা; ইহাই তাহার জীবনের আদর্শ। এই আদর্শ যথন তাহাকে দেওয়া হইয়াছে, তথন এই আদর্শ উপলব্ধি করিবার স্থযোগও তাহাকে নিশ্চয়ই দেওয়া হইয়াছে; স্বমর এবং অনস্ত জীবনই আমাদের এই স্থযোগ। তাই অনস্ত জীবন উপলব্ধি করিবার জন্ত আমরা অনস্ত জীবন উপলব্ধি করিবার জন্ত আমরা অনস্ত জীবন উপলব্ধি করিবার স্ক্রে আমরা অমর।

#### অষ্টম অথ্যায়

### মনের উৎপত্তি

মনের সম্বন্ধে আমরা এখানে আরও একটি বিষয় আলোচনা করিব; ইহার উৎপত্তি ( Origin )। এই প্রসঙ্গে সাধারণতঃ তিন প্রকার মতবাদ আছে।

#### I. Creation

অনেকে মনে করেন থে কোন এক শুভ মুহুর্তে ঈশ্বর হঠাং আত্মার সৃষ্টি করিমাছিলেন। এইভাবে ঈশ্বরের ইচ্ছায় সূর্য, চন্দ্র, গ্রহ, নক্ষত্র, আলো, জল, আকাশ, বাতাদ প্রভৃতি দমন্ত পদার্থ ই সৃষ্ট হইয়াছে। "Let there be light and there was light"। তিনি ইচ্ছা করিলেন, আলোর সৃষ্টি হউক; অমনি পৃথিবীতে আলোর উদ্ভব হইল; তিনি ইচ্ছা করিলেন, জলের সৃষ্টি হউক, অমনি জলের উৎপত্তি হইল। সেইরূপ তিনি ইচ্ছা করিলেন, পৃথিবীতে মামুষের উদ্ভব হউক, অমনি মামুষের আর্বিভাব হইল। মামুষের জন্তু যেমন তিনি চক্ষ্ কর্ণ প্রভৃতি অঙ্গ প্রত্যঙ্গ কল্পনা করিলেন, সেইরূপ তাহার জন্তু "মন" বা আত্মারও কল্পনা

 <sup>&</sup>quot;ভোমার পভাকা যারে দাও,
 ভারে বহিবারে দাও শক্তি।"

করিলেন। তাই মাহ্যব শুধু তাহার অঙ্গ প্রত্যঙ্গ লইয়া আবিভূতি হইল না, আত্মা সমন্বিত হইয়া আবিভূতি হইল। ইহাকে ইংরাজীতে Special Creation বলে। ঈশ্বর ইচ্ছাপূর্বক নিজেই আত্মার সৃষ্টি করিয়াছেন; যেমন তিনি জল বাতাস সৃষ্টি করিয়াছেন, তেমন আত্মাও সৃষ্টি করিয়াছেন।

সমালোচনা। এই মতবাদকে সাধারণতঃ Deism নামে অভিহিত করা হয়: ঈশ্বর-তত্ত প্রসঙ্গে আমরা ইহার আলোচনা করিয়াছি। মতাত্মসারে ঈশর এক এবং অন্বিতীয়। তিনি অনাদিকাল হইতে একাকী বিরাজ করিতেছিলেন, তথন আর কিছুই ছিল না। একদিন তাঁহার হঠাৎ ইচ্ছা হইল তিনি এক বিশ্বসংসার সৃষ্টি করেন, তথন তাঁহার ইচ্ছা হইতেই ( out of nothing ) এই বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ডের উদ্ভব হইল। এইভাবেই যথাযথ দেহ ও আত্মা সমন্বিত হইয়া নরনারীর সৃষ্টি হইল। এখন আমরা জিজ্ঞাসা করি—তিনি তো একাকী ভালই ছিলেন, তবে হঠাৎ এই বিশ্বজ্ঞগং সৃষ্টি করিতে গেলেন কেন? মানব এবং মানবাড়া সৃষ্টি না করিলে কি তাঁহার চলিত না ? তাহা হইলে কি বলিতে হইবে যে যথন তিনি একাকী ছিলেন তথন তিনি পূর্ণ ছিলেন না? তাঁহার মধ্যে অপূর্ণতা ছিল বলিয়াই কি তিনি নরনারী স্বষ্ট করিয়া নিজের পূর্ণতা দাধন করিলেন ? তাহাই যদি হয়, তবে তিনি আরও আগে সৃষ্টি করিলেন না কেন ? বলা বাহুল্য, এরকম কোন প্রশ্নেরই সমূচিত উত্তর পাওয়া যায় না। আর এক কথা, ঈশর ইচ্ছা করিয়া হঠাৎ এই তুনিয়া স্বষ্ট করিলেন—খাহার। এইরূপ বলেন তাহার। হয়ত মনে করেন যে এইভাবে তাঁহার। ঈশরের অনন্ত মহিমা ব্যাথ্যা করেন। আপাততঃ তাহাই প্রতীয়মান হয় বটে, কিন্তু বাস্তবিক পক্ষে তাঁহার। ঈশরকে দীমায়িত করিয়। ফেলেন। কারণ, স্ষ্টের পরে সত্যই তিনি সগাঁম হইয়া পড়েন; একদিকে থাকেন ঈশর স্বয়ং আর অন্তদিকে থাকে তাঁহার স্ট বিশ্বজগং; তুই-ই স্বতন্ত্র ও স্বাধীন। এক্ষেত্রে ঈশ্বর এক এবং অদ্বিতীয় সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই; কিন্তু তাহার পাশে আর একটি জিনিষ আচে, যাহা ঈশবের দারা স্পষ্ট হইয়াও বস্তুতঃ ঈশবকেই আবার সীমায়িত করিয়া ফেলিয়াচে। তাহা হইলে, দেখা ধাইতেছে যে এই মতবাদে ঈশ্বরকে মহান করিতে গিয়া তাঁহাকে প্রকারাস্তরে ক্ষুদ্রই করিয়া দেগান হইতেছে। বলা বাছল্য, ঈশ্বরকে এইভাবে ক্ষুদ্র ও সীমায়িত করিয়া দেখিতে আমাদের মন চায় না। তাই যে মতবাদে ঈশরকে এইরূপ সীমায়িত করিয়া দেখিতে হয়, সে মতবাদ গ্রহণ করিতে স্বতঃই আমবা হিণা বোধ করি।

### II. Evolution (Repetitive)

শৃষ্টিবাদের প্রধান ক্রটি এই যে, ইহাতে শৃষ্ট বস্তুর বিকাশ বা ক্রমোন্নতির কোন অবকাশ নাই। কোটি কোটি বংসর পূর্বে ঈশ্বর যে সূর্যচন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র সৃষ্টি করিয়াছিলেন, তাহারা আজও আকাশে ঠিক সেইরূপ ভাবেই বিরাজ করিতেছে। তিনি যাহা সৃষ্টি করেন তাহা পূর্ণাঙ্গরূপেই সৃষ্টি করেন; কোন জিনিবই তিনি অসম্পূর্ণভাবে সৃষ্টি করেন না; তাই উহার ক্রমোন্নতি বা ক্রম বিকাশের প্রয়োজন হয় না। আজ আমরা যেসব গাছপালা বা জীবজন্তু দেখিতেছি—সে সব ঈশ্বরই সৃষ্টি করিয়াছেন, তাই তাহারা আগে যেমন ছিল আজও ঠিক সেইরূপ ভাবেই আছে; ভগবানের কাজের উপর কাহারো কারসাজি নাই। সেইরূপ লক্ষ লক্ষ বংসর আগে তিনি যেরূপ মন ও দেহ সমন্বিত মাত্র্য সৃষ্টি করিয়াছিলেন, আজও তাহারা সেইরূপ দেহ ও মন লইয়া জন্মগ্রহণ করিতেছে। অর্থাৎ মানব দেহের বা মানব আত্মার কোনরূপ পরিবর্তন হয় নাই; স্বাষ্টির সময়ে যেমন ছিল এখনও ঠিক সেইরূপ আছে; উহাদের কোনরূপ বিবর্তন হয় না।

বিবর্তনবাদিগণ ইহা স্বীকার করেন না। তাঁহারা বলেন বর্তমানকালে আমরা যাহা যেমন দেখিতেছি পূর্বতনকালে তাহা ঠিক তেমন ছিল না। আমরা আজ যে পৃথিবীতে বাস করিতেছি, কোটি কোটি বংসর আগে ইহার আকার ও গঠন ঠিক এইরূপ ছিল না। তথন স্থের তেজ খুব প্রচণ্ড ছিল এবং ফলে পৃথিবী এত উত্তপ্ত ছিল যে কোন প্রাণীই তথন এখানে বাস করিতে পারিত না। তারপরে নানাকারণে ধীরে ধীরে ইহা শীতল হইতে লাগিল এবং উপযুক্ত বায়ু ও জলের আবির্ভাবে প্রাণীরও উদ্ভব হইতে লাগিল। বলা বাছল্য, তথন যেসব জীবজন্তর উদ্ভব হইয়াছিল তাহারা ঠিক বর্তমানকালের জীবজন্তর স্থায় ছিল না। ভ্গর্ভে আজকাল তাহাদের যেসব নমুনা ও কংকাল পাওয়া যাইতেছে তাহা হইতে স্পষ্টই বুঝা যায় যে প্রাগ্ ঐতিহাসিক যুগের সেই সব জীবজন্তর সহিত বর্তমানকালের জীবজন্তর বিশেষ কোন সাদৃশ্য নাই। এইসব তথ্য সংগ্রহ করিয়া আধুনিক পণ্ডিতগণ প্রমাণ করিয়াছেন যে চূড়ান্ত স্থাষ্ট বলিয়া কোন জিনিস নাই। আদিতে যে স্থা চন্দ্র ছিল তাহা বর্তমানকালের স্থানিক ছেন ছিল তাহা বর্তমানকালের স্থানতনের করিয়াছে।

সেইরূপ, আদিকালের জীবজন্ত হইতেই বর্তমানকালের জীবজন্তর উদ্ভব হইয়াছে; নানা পরিবর্তনের মধ্য দিয়া রূপান্তরিত হইয়া বর্তমানকালের জীবজন্ততে পরিণত হইয়াছে। মানুষের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োজ্য।

হঠাৎ কোন পূর্ণাঙ্গ মাঞ্চষের কৃষ্টি হয় নাই; বর্তমান মূরে যেরূপ দেহ ও মন সমন্বিত মাহ্ব দেখা ঘাইতেছে, প্রাগ্-ঐতিহাসিক যুগেও ঠিক সেইরূপ দেহ ও মন সমন্বিত মাহুষ ছিল না; আদিতে যেরূপ মাহুষ ছিল তাহা ঠিক বর্তমানযুগের মাহুষের মতন নহে। তবে সেই আদি যুগের বর্বর মাহুষ্ই বিবর্তিত হইয়া বর্ত মান যুগের সভ্য মালুষের রূপ গ্রহণ করিয়াছে। আবার সেই বর্বর মাহ্বও এই পৃথিবীতে হঠাৎ আবিভূতি হয় নাই; দেও পূর্বতন জীব হইতে বিবর্তিত হইয়া বর্বর মান্থ্যরূপে আবিভ্তি হইয়াছিল। তাই বিবর্তন-বাদিগণ বলেন যে "হঠাৎ স্বষ্টি" বলিয়া কোন জিনিস নাই। মাকৃষও হঠাৎ মান্থবরূপে আরম্ভ হয় নাই। Darwin মনে করেন যে লক্ষ লক্ষ বংসর আগে আমাদের পূর্বপুরুষের আকার ঠিক মানুষের মত ছিল না, বানরের মতন ছিল। সেই বানর-আকার মান্ত্রই বিবর্তিত হইয়া আজ বর্তুমান আকার গ্রহণ করিয়াছে। বলা বাহুল্য, শারীরিক আকারের সঙ্গে সঙ্গে তাহার মানসিক শক্তিও পরিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। কারণ, বিভিন্ন পারি-পার্ষিক অবস্থায় তাহাকে বিভিন্নরূপে প্রতিক্রিয়া করিতে হইয়াছে; ফলে তাহার দৈহিক অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ যেমন পরিবর্তিত হইয়া গিয়াছে, তাহার মানসিক প্রবত্তিও তেমন পরিবর্তিত রূপ গ্রহণ করিয়াছে।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে বিবর্ত ন্রাদিগণের মতে আমাদের মন বা আত্মার হঠাৎ স্থষ্ট হয় নাই। আমাদের পূর্বপূরুষ আদিম মানবের মনই বিবর্তিক্র হইয়া বর্তমান রূপ গ্রহণ করিয়াছে; আবার দেই আদিম মানবের মনও তাহার পূর্বতন জীবের মন হইতে বিবর্তিত হইয়াছে। এক কথায় পূর্বতন জীবজন্তুর মনই বিবর্তিত হইয়া মালুষের মনে পরিণত হইয়াছে।

### जगरनाज्या।

আমরা বিবর্ত নবাদ অস্বীকার করি না, একটু পরেই তাহা বলিব।
কিন্তু বিবর্ত নবাদিগণ যথন বলেন যে পূর্বতন জীবজন্তর মনই বিবর্তিত
হইয়া মান্থবের মনে রূপান্তরিত হইয়াছে, তথন আমরা আপত্তি না করিয়া
পারি না। কারণ, শারণ রাখিতে হইবে যে জীবজন্তর মন এবং মান্থবের
মন ঠিক একরকমের জিনিস নহে; ইহাদের মধ্যে অনতিক্রমণীয় পার্থক্য
বিশ্বমান। মান্থবের শ্রায় জীবজন্তরও চেতনা আছে বটে, কিন্তু মান্থবের
চেতনার মধ্যে এমন অনেক জিনিষ আছে যাহা পশুদের চেতনার মধ্যে

নাই। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি, মাত্রবের বৃদ্ধি বিবেচনা, আত্ম-চেতনা ও ইচ্ছা-স্বাধীনতা আছে; কিন্তু পশুদের এসব জিনিস নাই; অথচ এই সব জিনিসই মানব মনের বৈশিষ্টা। (i) বুদ্ধি-বিবেচনা (Reason); আমরা ভাল মন্দ বিচার করিতে পারি, ভবিষ্যতের কথা কল্পনা করিতে পারি এবং অতীতের কথা চিন্তা করিতে পারি। কিন্তু পশুরা তাহা পারে না; তাহারা বর্ত মানের মধ্যেই নিবন্ধ থাকে; অতীত ও ভবিষ্যুতের কথা চিস্তা করা তাহাদের পক্ষে সম্ভব নহে। (ii) দ্বিতীয়তঃ তাহাদের আত্ম-চেতনা ( Self-consciousness) নাই: নিজেদের জীবনের উদ্দেশ্য কি, তাহা তাহারা জানে না. ফলে কিভাবে আত্মোন্নতি সাধন করা যায় তাহা তাহারা কল্পনা করিতে পারে না। মোট কথা; পশুদের পক্ষে আত্মচিস্তা সম্ভব নহে। কিন্তু মামুষের পক্ষে আত্মচিস্তা থুবই স্বাভাবিক ব্যাপার; তাহার জীবনের উদ্দেশ্য কি, তাহা সে কল্পনা করিতে পারে এবং আত্মোপলন্ধির জন্ম চেষ্টাও সে করিতে পারে। (iii) তৃতীয়তঃ মাহুষের মনে যে ইচ্ছা স্বাধীনতা (Freedom of Will ) আছে, পশুদের মনে তাহা নাই। পশুপক্ষী প্রকৃতির হাতে পুত্তলিকার ন্তায় কাজ করে; ভাবিয়া চিস্তিয়া স্বাধীনভাবে কাজ করিবার ক্ষমতা ভাহাদের নাই। কিন্তু মানুষের দে ক্ষমতা আছে, মানুষ নিজের ইচ্ছায় কাজ করে অর্থাৎ সে পরাধীন নহে।

তাই আমরা বলিয়াছি যে পশুদের মন আর মান্থ্যের মন ঠিক একই রক্ষের জিনিস নহে; ইহাদের মধ্যে প্রকৃতিগত পার্থকা বিজ্ঞমান। বিবর্তনবাদিগণও ইহা স্বীকার করেন। এইখানেই বিবর্তনবাদের বিপদ। কারণ, উপরোক্ত বিবর্তনবাদের মৃলস্ত্র হইতেছে পুনরার্ত্তি (Repetition), যাহা পূর্বে অব্যক্ত থাকে, তাহাই পরে অভিব্যক্তি লাভ করে; কোন নৃতন জিনিসের উদ্ভব হইতে পারে না। সেইজয়্ম এই বিবর্তনবাদকে ইংরাজীতে Repetitive Evolution নামে অভিহিত করা হঃ। বীজের মধ্যে যাহা প্রবক্ত থাকে তাহাই পরে বৃক্ষরূপে ব্যক্ত হয়, এবং ডিমের মধ্যে যাহা প্রচ্ছন্ন থাকে তাহাই পরে ছানারূপে প্রকৃতি হয়। তাই ইাসের ডিম হইতে ইাসই আসিতে পারে, মুর্বী উৎপন্ন হইতে পারে না। ইহাই বিবর্তনবাদের মর্মক্ষা; যাহা পূর্বে স্বপ্ত বা গুপ্ত থাকে তাহাই পরে ক্ষান্তরূপে প্রকৃতিত হয়; নৃতন কিছুর আবিভাবি হইতে পারে না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে পশুমন হইতে পারে না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে পশুমন হইতে পারে না।

### III. Evolution (Emergent)

স্ষ্টিবাদের দারা বা উপরোক্ত বিবর্তনবাদের দারা মনের উলোধ ব্যাখ্যা কর: পেল না। এখন আমরা তৃতীয় মতবাদ আলোচনা করিব; ইহারও মূলে আছে বিবর্তনবাদ; তবে ইহা পূর্বোক্ত Repetitive Evolution নতে: ইহার নাম Emergent Evolution। আমরা বলিয়াছি যে Repetitive Evolution মতে বিবর্তনের পরিণামে কোন নৃতন জিনিষের উদ্ভব হুইতে পারে না: কিছ Emergent Evolution মতে, নতন জিনিবের উদ্ভব হওয়া সম্ভব। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। ধর, আদিমকালে আমাদের এই পৃথিবীতে Hydrogen, Oxygen, Nitrogen প্রভৃতি অনেক রকমের গ্যাস ভাসিয়া বেড়াইতেছিল। কিন্তু এইসব গ্যাস থাকিলেই তো বায়ু হয় না। যে বায়ুতে প্রাণী বাস করিতে পারে, সেই বায়ুর মধ্যেও পূর্বোক্ত গ্যাসগুলি আছে বটে, কিন্তু সেগুলি বায়ুতে এমন পরিমাণে মিশ্রিত থাকে যাহাতে প্রাণ ধারণের কোন অস্কবিধা হয় না। আমরা মানিয়া লইলাম যে পূর্বোক্ত গ্যাসগুলির ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার পরিণামেই বায়র উদ্ভব হইয়াছে; বিষাক্ত গ্যাসগুলি পরিতাক্ত হইয়াছে এবং আবশুকীয় গ্যাদগুলি বিশিষ্ট পরিমাণে মিশ্রিত হইয়া বায়ুর স্থ**ষ্ট করিয়াছে।** ইহাকে আমরা Repetitive Evolution বলিতে পারি: কারণ এক্ষেত্রে নুতন কিছু স্ট হইতেছে না; যে বায়ু স্ট হইতেছে তাহা গ্যাদেরই অফুরূপ। কিন্তু ধর, Hydrogen এবং Oxygen গ্যাস মিলিত হইয়া জল স্বষ্ট করিল, এক্ষেত্রে যাহা ক্ষ্ট্র হইতেছে তাহা গ্যাদ ছুইটির অনুরূপ নহে; কারণ, গ্যাদের ধর্ম এবং জলের ধর্ম বিভিন্ন; গ্যাস ভাসিয়া বেড়াইতে পারে, জল ভাসিয়া বেড়াইতে পারে না; জলের দ্রবন্থ আছে, গ্যাসের দ্রবন্থ নাই; জল তৃষ্ণা নিবারণ করিতে পারে, গ্যাস তঞা নিবারণ করিতে পারে না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে এক্ষেত্রে গ্যাস হইতে এক নতন জিনিষের উদ্ভব হইয়াছে। তাই ইহাকে Repetitive Evolution বলা যায় না; ইহার নাম Emergent Evolution। এই Emergent Evolution গ্রহণ করিলে আমাদের পক্ষে মানব মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা থুব কঠিন হয় না। কারণ, তথন আমরা অনায়াদে বলিতে পারি যে, পশুমন বিবর্তিত হইতে হইতে এমন এক পর্যায়ে আসিয়া পৌছায় যথন এক সম্পূর্ণ অভিনব জিনিষের উদ্ভব হয়; উহাকে আমরা "মানব মন" বলি।

এইভাবে বিবর্জনবাদের সাহায্যে আমরা মানব মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিতে পারি বটে, কিন্তু ব্যাখ্যাকে যুক্তি-যুক্ত করিতে হইলে ঈশবের সাহায্য না লইয়। উপায় নাই। উপরোক্ত উদাহরণটি লওয়া যাউক। Hydrogen এবং Oxygen

भिनिष्ठ इंटेरनेट खन रख ना : हेटारमंद्र भदियान ठिक देखवा हारे : Oxygen-धव পরিমাণ বেশী হইলে চলিবে না, Hydrogen এর পরিমাণ বেশী হওয়া চাই: আবার Hydrogen-এর পরিমাণ ভুধু বেশী হইলেই বলিবে না, এক নির্দিষ্ট পরিমানে বেশী হওয়া চাই, অর্থাৎ Oxygen অপেকা ইহার পরিমান ঠিক দিওন হওয়া চাই, নতুবা জুল হইবে না। শুধু তাহাই নহে; আরো অনেক রকমের উপযুক্ত ব্যবস্থা থাকা চাই, যেমন নিৰ্দিষ্ট তাপ চাই,নিৰ্দিষ্ট চাপ চাই,ইত্যাদি অনেক কিছুই চাই। এখন আমাদের প্রশ্ন এই: এইসব নির্দিষ্ট, পরিমিত এবং উপযুক্ত ব্যবস্থার আয়োজন হয় কি প্রকারে ? একজন মননশীল কর্তা না থাকিলে শুর্থ কি আক্সিক ঘটনা প্রবাহেই এইসব প্রয়োজনীয় ব্যবস্থার সমাবেশ হইতে পারে ৫ মনে রাথিতে হইবে, এক্ষেত্রে Hydrogen-এর সহিত Oxygen গ্যাস "যেমন তেমন" ভাবে মিশ্রিত হইতেছে না। "যেমন তেমন" মিশ্রণ যে আকস্মিকভাবে সংঘটিত হইতে পারে, তাহা আমরা স্বীকার করি। কিন্তু জল নির্মাণের জন্ম ইহারা যেভাবে এবং যে পরিমাণে মিশ্রিত হইতেছে—তাহাতে এক পূর্বনিদিষ্ট পরিকল্পনার (Design; Purpose) কথা চিন্তা না করিয়া আমরা পারি না। যিনি এই পরিকল্পনা করিয়াছেন এবং যাঁহার ব্যবস্থাপনায় ইহা পরিচালিত হয়— তাহাকে আমরা ঈশ্বর বলি। তাই আমাদের মতান্তসারে ঈশ্বরের কর্তৃত্ব স্বীকার না করিলে Emergent Evolution-কে যুক্তিসঙ্গত ভাবে ব্যাখ্যা করা যায় না। উদাহরণ ছাড়িয়া এখন আমাদের বক্তব্য বিষয়ে আদা ঘাউক ; আমাদের বক্তব্য বিষয়—মানব মনের উৎপত্তি। তংগ্রসঙ্গে আমরা বলিয়াছি যে "পশুমন বিবর্তিত হইতে হইতে এমন এক পর্যায়ে আসিয়া পৌচায় যথন এক সম্পূর্ণ নৃতন জিনিষের উদ্ভব হয়, উহাকে আমরা মানব মন বলি"। এথানে আমাদের বক্তব্য এই— যথন মানব মনের উদ্ভব হয়, তথন উহার সহিত অনেক নৃতন জিনিসের উদ্ভব হয়, যথা—বৃদ্ধি-বিবেচনা, আত্ম-চেতনা এবং ইচ্ছা-স্বাধীনতা।ুকিন্তু পূর্বে তো এসব কিছুই ছিল না; এখন তবে আকস্মিকভাবে ইহাদের আবিভাব হইল কিরূপে ? কোন পূর্বনির্দিষ্ট পরিকল্পনা না থাকিলে হঠাৎ কি এইসব নৃতন জিনিসের আবির্ভাব হইতে পারে ? তাই নৃতন জিনিষ দেখিয়া আমরা স্বভাবতঃই খুব আশ্চর্য বোধ করি। কিন্তু ইহারা যদি পূর্ব হইতেই বিছ্যমান থাকিত এবং পরে শুধু রূপান্তর গ্রহণ করিয়া আবিভূতি হইড, তাহা হইলে আমরা বিশেষ কিছু আশ্চর্য হইডাম না। যেমন হুইমাস ছুটির পরে আসিয়া যথন দেখি যে ক**লেজ-মাঠের ঘাসগু**ঙ্গি বড় হইয়া জন্মলে পরিণত হইয়াছে, তথন আমরা আশ্চর্য বোধ করি না। কিন্তু যদি দেখি যে জঙ্গলের পরিবর্তে মাঠের মধ্যে একটি স্থন্দর ফোরারা-ওয়ালা বাগান

রচিত হইয়াছে, তাহু হাইলে আমরা আশ্চর্যায়িত না হইয়া পারি না। তথন আমাদের স্বভাবক্তঃই প্রশ্ন করিতে ইচ্ছা করে—এইরকম নৃতন জিনিষ আসিল কোথা হইতে? কে ইহা রচনা করিলেন এবং কেনই বা তিনি ইহা রচনা করিলেন ? তারপর, যে নৃতন জিনিষ আমরা দেখিতেছি, উহা কলেজের বাগানই হউক বা মাল্লবের মনই হউক, কোনটিই "বেমন তেমন" জিনিষ নহে; বাগানটি দেখিতে যেমন স্থলর, আমাদের মনের রচনা কৌশলও তেমন খুব স্থলর। কোন এক মননশীল কর্তার পরিচালনা না থাকিলে হঠাৎ ইহাদের আবির্ভাব হইতেই পারে না। ইহাদের স্পির মূলে নিশ্চয়ই কোন গৃঢ় উদ্দেশ্ত নিহিত আছে। তাই আমরা বলিয়াছি যে Emergent Evolution গ্রহণ করিলেই এক স্পির কর্তার কর্তৃত্ব স্বাকার করিতে হয়—যিনি তাঁহার অন্তর্নিহিত উদ্দেশ্ত সিদ্ধির জন্ত পুরাতন পদ্বায় না গিয়া এক অভিনব পদ্বায় নৃতন জিনিষের স্পির করিতেছেন।

#### **Evolution**

( Mechanical & Teleological )

তাহা হইলে দেখা গেল যে Repetitive Evolution-এর দারা আত্মার উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যায় না। Repetitive Evolution-কে দাধারণতঃ Mechanical Evolution নামে অভিহিত করা হয়। কারণ এক্ষেত্রে মনের কোন পরিচালনা নাই; কোনরূপ মানসিক পরিচালনা ব্যতীত ঘড়ির কাঁটা যেমন নিরস্তর আবর্তিত হইয়া চলিয়াছে, তেমন জগৎ সংসারও কোনরূপ মানসিক পরিচালনা ব্যাতিরেকে যন্ত্রবং বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। এইরকম বিবর্তনের ফলে প্রথমে হয়ত কীটপতক্ষের মন উৎপন্ন হইল, তারপরে পশুপক্ষীর মন, পরিশেষে আসিল মান্থবের মন। এই ভাবে পরিবর্তন চক্র ঘুরিয়া চলিয়াছে, ইহার জন্ম মানসিক নিয়ন্ত্রণ বা ভগবং নিয়ন্ত্রণের মোটেই প্রয়োজন হইতেছে না ; এক কথায় সবই যন্ত্ৰবং সম্পাদিত হইতেছে, কোনো উদ্দেশ্য প্ৰণোদিত ভাবে নতে। উদ্দেশ্য-निष्किर यिन এই বিবর্তনের লক্ষ্য হইত, তাহা হইলে ইহাকে আর Mechanical Evolution বলা ঘাইত না; ইহা তথন Teleological Evolution হইয়া যাইত। Teleological Evolution মানে উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন: এই মতামুসারে প্রত্যেক বিবর্তনের মধ্যেই এক ভগবং উদ্দেশ্য নিহিত আচে, এবং দেই উদ্দেশ্ত শাধন করাই বিবর্তনের লক্ষ্য ; এইভাবে বিবর্তনের মধ্য দিয়া ঈশর তাঁহার উদ্দেশ্য সাধন করিয়া চলিয়াছেন। কিন্ত Mechanical বিবর্তনের মধ্যে কোনরপ ভগবং উদ্দেশ্য নিহিত নাই; অর্থাৎ ঈশরের নিয়ন্ত্রণে, ভগবৎ উদ্দেশ্য সিদ্ধির জন্ম ইহা পরিচালিত নহে। ইহা এক লক্ষ্যহীন যান্ত্রিক বিবর্তন মাত্র। তাই এইপ্রকার বিবর্তনকে নিরুদ্দেশ যাত্রার সহিত তুলনা করা যাইতে পারে; কোথায় যে এই যাত্রার শেষ হইবে, ইহার লক্ষ্য কি—তাহার কোন নির্দেশ নাই। তাই প্রশুমন কেন যে বিবর্তিত হইয়া হঠাৎ মানব মনে পরিণত হইল, তাহার কোন নির্দেশ পাওয়া যায় না; এমন কি মানব মনে পরিণত না হইয়া ইহা যদি অন্ত কিছুতে পরিণত হইত, তাহা হইলেও আমাদের আশ্চর্য হইবার কোন কারণ থাকিত না।

মানব মনে পরিণত না হইয়া ইহা অন্ত কিছুতে পরিণত হইতে পারিত বটে, তবে যাহাতেই পরিণত হউক না কেন, তাহা পশুমনেরই সমতুল হইতে। কারণ আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে পশুমন হইতে পশুমনই উৎপন্ন হইতে পারে, পশু মন হইতে সম্পূর্ণ নৃতন ধরণের মানব মন উৎপন্ন হইতে পারে না। নৃতনের উৎপত্তি (Emergent Evolution) ব্যাখ্যা করিতে হইলে আমাদিগকে ঈশ্বরের সাহায্য গ্রহণ করিতে হইবে। তাই আমাদের মতান্ত্রসারে পশুমন বিবর্তিত হইতে হইতে এমন এক পর্যায়ে আসিয়া পৌছায়, যখন আর য়াত্রিক ক্রিয়ায় কোন ফল হয় না; তখন ঈশ্বরের অবদান একেবারে অপরিহার্য্য হইয়া পড়ে; কারণ ঈশ্বর ছাড়া আর কে নৃতন জিনিষ স্বষ্টি করিতে পারেন ? তাই বিবর্তনের সঙ্গের ক্রশ্বরিক শক্তিরও প্রয়োজনীয়তা স্বীকার না করিয়া আমরা পারি না। ইহাকে তখন আর উদ্দেশ্রহীন য়ান্ত্রিক আবর্তন বলিয়া বর্ণনা করা য়ায় না; ইহাকে তখন ঈশ্বরেরই এক উদ্দেশ্রমূলক অভিযান বলিয়া মনে করা য়াইতে পারে। তাই ইংরাজীতে ইহাকে Teleological Evolution বলা হয়।

# Teleology (External & Internal)

তাহা হইলে দেখা গেল যে ভগবং উদ্দেশ্য লইয়াই Mechanical এবং Teleological মতবাদের প্রধান পার্থকা। Mechanical মতবাদে ঈশবের কোন স্থান নাই; এবং থেহেতু ঈশব নাই, সেইহেতু সজনেরও কোন অবকাশ নাই; এক্ষেত্রে আছে শুধু যান্ত্রিক বিবর্তন। এই বিবর্তন আপনা আপনিই চলিতেছে; ইহার মধ্যে ভগবং উদ্দেশ্য বলিয়া কিছুই নাই। ভগবং উদ্দেশ্য আছে Teleological মতবাদে; এই মতাহুসাবে ঈশব আছেন এবং জ্বিনিই জাঁহার উদ্দেশ্য সাধনের জন্ম বিশ্বসংসার সৃষ্টি করিতেছেন; তবে তিনি শুধু স্টেইই করেন

না, যাহা স্কট করেন তাহার ক্রমবিবর্তনও ব্থাব্যজ্জাবে নিয়ন্ত্রণ করেন। কথাৰ Mechanical মতবাদে বিবর্তন আছে, কিছু সম্জন নাই; আর Teleological মতবাদে স্তুল এবং বিবর্তন চুই-ই আছে। তবে সঙ্গে সঙ্গে ইহাও বলা দ্বিকার যে স্ক্রন বা স্বষ্ট বলিতে আমরা এখানে যাহা স্বচনা করিতেচি ভাহা একট অক্সরকমের; প্রবন্ধের প্রারম্ভে স্ষ্টিবাদ (Special Creation) প্রসঙ্গে আমরা ইছার যে সাধারণ ব্যাখ্যা দিয়াছি, ঠিক সেইরকমের নহে। সাধারণ মতে, স্থষ্ট একটি সাময়িক এবং আকম্মিক ঘটনা মাত্র , হঠাৎ একদিন কোনো এক ভুভ মুহুর্তে ঈশ্বর জগৎ স্বষ্টি আরম্ভ করেন; তারপরে স্বষ্টি শেষ হইয়া গেলে তাঁহার কাজও শেষ হইয়া যায়। একেত্তে ক্রম-বিবর্তনের কোন অবকাশ নাই। কিন্তু আমাদের মতে স্জন ও বিবর্তন---তুই-ই সঙ্গে সঙ্গে চলিতেছে। কারণ স্বষ্টর পরেই যদি ঈশ্বরের সম্পর্ক শেষ হইয়া যায়, তাহা হইলে ঈশ্বর ও তাঁহার স্বষ্ট জগৎ— ইহাদের মধ্যে কোনপ্রকার আভান্তরীণ সমন্ধ থাকিতে পারে না; ইহাদের সমন্ধ নিতান্তই বাহ্য সম্বন্ধ হইয়া যায়। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। মতামুদারে, ঈশ্বর ও তাঁহার স্বষ্ট জগং—ত্বই-ই দম্পূর্ণ পৃথক এবং স্বতন্ত্র; অর্থাৎ ঈশবের যেমন এক নিজম মতন্ত্র সত্তা আছে, তেমন এই জগতেরও এক নিজম্ব স্বতন্ত্র সত্তা আছে। সাধারণ ভাষায় বলা যায় যে একদিকে আছেন ঈশ্বর আর অন্তদিকে আছে জগৎ; তাই ইহাদের সম্বন্ধ নিতান্তই বাহু সন্ধন্ধ। যেমন ইঞ্জিনিয়ার এবং তাঁহার নির্মিত ইঞ্জিন ; ইঞ্জিনিয়ার নিজের উদ্দেশ্য সাধনের জন্মই ইহা নির্বাণ করিয়াছেন বটে, কিন্তু তাই বলিয়া ইঞ্চিনেরও এক স্বতম্ত্র সত্তা অস্বীকার করা যায় না: সেইজন্ম দেখি, অবস্থা বিপাকে এই ইঞ্জিনের ঘারাই ইঞ্জিনিয়ার হত হুইতে পারেন। ইহার কারণ, ইঞ্জিনিয়ারের যে উদ্দেশ্য ইহার মধ্যে ক্রিয়া করিতেচে তাহা ইহার নিজম্ব আভ্যন্তরীণ উদ্দেশ্য নহে; উহা বাহির হইতে জোর করিয়া অনুপ্রবিষ্ট করা হইয়াছে। সেইরূপ ঈশরের ইচ্ছাতেই এই জগৎ স্বষ্ট হইয়াছে বটে এবং তাঁহার উদ্দেশ্মই ইহার মধ্যে ক্রিয়া করিতেছে সত্য, 🕞 🖫 এই উদ্দেশ্ম ইহার নিজম্ব উদ্দেশ্য নহে, ইহা ভগবং উদ্দেশ্য ( অর্থাৎ পরকীয় উদ্দেশ্য ), বাহির হইতে ইহার মধ্যে সঞ্চারিত করা হইয়াছে। তাই ইহাকে External Teleology বলে। বলা বাছলা, স্টিবাদের এই সাধারণ অর্থ আমরা গ্রহণ করিতে পারি না। আমাদের মতামুসারে ঈশর ও তাঁহার স্ট জগতের সম্বন্ধ মোটেই বাহ্য সম্বন্ধ নহে, ইছা আভ্যস্তরীণ সম্বন্ধ। ঈশ্বর বাহির হইতে ক্রিয়া করিতেছেন না, জগৎ-সংসারের অভ্যস্তরে থাকিয়াই তিনি ইহার উদ্ভাবন ও পরিচালন করিতেছেন। জগং ঈশবেরই বহিঃপ্রকাশ মাত্র; ঈশবের সভাতেই ইহার সভা; তাঁহাকে

বাদ দিলে জগতের কোন সন্তাই থাকে না। অতএব ভগবং উদ্দেশ্য বাদ দিলে বিশ্ব সংসারের নিজস্ব কোন পৃথক উদ্দেশ্য থাকিতে পারে না; বস্তুতঃ ঈশবের উদ্দেশ্যই ইহার একমাত্র উদ্দেশ্য, এবং সেই উদ্দেশ্য পূর্ণ করাই ইহার একমাত্র সার্থকতা। সেইজন্য আমরা বলিতে পারি যে, বিশ্বসংসারের মাধ্যমে যে ভগবং উদ্দেশ্য পূর্ণ হইতেছে, উহা পরকীয় উদ্দেশ্য নহে, বিশ্বেরই নিজস্ব অন্তর্নিহিত উদ্দেশ্য (Internal Teleology); অনস্তকাল ধরিয়া ইহা ধীরে ধীরে বিকশিত হইতেছে।

এইখানেই বিবর্তনবাদের তাংপর্য। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি বিশের কোন জিনিসই হঠাৎ পূর্ণাঙ্গভাবে রচিত হয় না; প্রথমে অপূর্ণ থাকে, পরে ধীরে ধীরে বিবর্ডিত হইয়া পূর্ণতার দিকে অগ্রসর হইতে থাকে। এই প্রকার বিবর্তনের ফলে সময় সময় এমন অবস্থার উদ্ভব হয়, যথন দেখি পূর্ব জিনিষের পুনরাবৃত্তি না হইয়া এক অভিনব জিনিষের উৎপত্তি হয়। যেমন Emergent Evolution প্রসঙ্গে আমরা দেখিয়াছি যে পশুমন বিবর্তিত হইতে হইতে এমন এক পর্য্যায়ে আসিয়া পৌছিল, যথন ইহা হইতে আর পশুমন উৎপন্ন হইল না, মানব মনের উদ্ভব হইল। কিছু কেন এইরপ হইল ? কেন এমন এক পরিস্থিতির সৃষ্টি হইল যে প্রিস্থিতিতে মানব মনের আবির্ভাব না হইয়া পারিল না ? আমাদের মতাম্বসারে কোন ঘটনাই অকারণ সংঘটিত হইতে পারে না: প্রত্যেক ঘটনারই যথায়থ কারণ আছে। মতএব যে পরিস্থিতিতে মানব মনের স্বষ্ট হইল, তাহাও অকারণ সংঘটিত হয় নাই; নিশ্চয়ই কোন গুঢ় কারণ ছিল; উহাকেই আমরা বিশের অন্তর্নিহিত উদ্দেশ্র ( Internal Teleology ) বলিয়া উল্লেখ করিয়াছি। এই উদ্দেশ্র সিদ্ধির জন্মই পশুমন ধীরে ধীরে এমন পর্যায়ে আসিয়া উপনীত হইল যথন উহা হইভে মানব মনের উদ্ভব না হইয়া পারিল না। সমস্ত বিবর্তনের মধ্য দিয়া এই উদ্দেশ্য কার্য করিয়া চলিয়াছিল; অবশেষে ইহা যথন উপযুক্ত পরিস্থিতি স্বষ্ট করিতে পারিল তথন সিদ্ধিলাভের পথে আর কোন বিশ্বই রহিল না: পশুমন ভেদ করিয়া মানব মনের উদ্ভব হইল।

## দেহ ও আত্মা

ভারতীয় দর্শনে অনেক স্থলে আত্মাকে দেহী বলিয়া উল্লেখ করা হইয়াছে।

"দেহকে আশ্রয় করিয়া বিজ্ঞমান থাকে, দেইজন্ম ইহাকে দেহী বলা হয়।

দেহের সহিতই ইহার উৎপত্তি হয়, এবং দেহের বৃদ্ধির সন্ধিতই ইহার

বিকাশ ও উন্নতি হইয়া থাকে। বস্তুতঃ দেহের সহিত মনের সম্বন্ধ এত গভীক

ও ঘনিষ্ঠ যে দেহ বাদ দিয়া মনের সম্পর্কে আলোচনা করা সক্ষত নহে। এইরূপ একটু অসক্ষত কাজই আমরা এতকণ করিয়াছি; কারণ মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিবার চেষ্টা করিয়াছি, অথচ ইহার দৈহিক সম্বন্ধের প্রতি কোনরূপ নির্দেশ প্রদান করি নাই। কিন্তু মন তো দেহ ছাড়া থাকিতে পারে না; অতএব মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিতে হইলে ইহার দৈহিক সম্বন্ধের প্রতি লক্ষ্য রাথিয়াই তাহা করা উচিত। দেহ, বিশেষতঃ মন্তিকের সহিত ইহার সম্বন্ধ এত নিবিড় যে সাধারণ ভাষায় বলা যায় যে মন্তিকের মধ্যেই মন অধিষ্ঠিত আছে, মন্তিক্ষই মনের প্রীঠম্বল। তাই দেখি মন যখন ক্রিয়া করে তথন মন্তিককে অবলম্বন করিয়াই ক্রিয়া করে; মন্তিকের সম্পর্ক ত্যাগ করিয়া, অর্থাৎ একেবারে নিরবলম্ব হইয়া ইহা ক্রিয়া করিতে পারে না। মনের উৎপত্তি সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। মনের যখন উৎপত্তি হয় তখন এক যথাযথ মন্তিক্ষ অবলম্বন করিয়াই ইহার উৎপত্তি হয়; অর্থাৎ মন্তিক্ষ বাদে "শুধু মনের" আবির্ভাব হইতে পারে না। মনের যখন আবির্ভাব হয়, তখন ব্রিতে হইবে ইহার সহিত যথোপযুক্ত কোনো মন্তিকেরও উৎপত্তি হইয়াছে; আবার মন্তিকের যখন উদ্ভব হয় তখন ব্রিতে হইবে ইহার সহিত যথোপযুক্ত কোনো মন্তিকেরও উৎপত্তি হইয়াছে।

এখন এই দৃষ্টি বিন্দু হইতে, অর্থাৎ মন্তিকের দিক হইতে আমরা এখানে মনের উৎপত্তি ব্যাথ্যা করিব। প্রথমতঃ Special Creation বা পৃষ্টিবাদ। পৃষ্টিবাদিগণ বলেন যে মন সৃষ্টির জন্য ঈশরকে উপযুক্ত মন্তিকও সৃষ্টি করিতে হইয়ার্ছে। পশুপক্ষীর মনের জন্য পশুপক্ষীর মন্তিক, এবং মানব মনের জন্য মানব মন্তিক সৃষ্টি হইয়াছে; এবং যখন সৃষ্ট হইয়াছে, তখন একেবারে পূর্ণাঙ্গরূপেই ইহা সৃষ্ট হইয়াছে; ক্রম বিকাশ বা ক্রমোন্নতির কোন অবকাশ নাই। বলা বাছল্য, আমরা এই মতবাদ গ্রহণ করিতে পারি না। ইতিহাদ হইতে যথেষ্ট প্রমাণ পাওয়া যাইতেছে যে, বিশ্বের কোন জিনিষই পূর্ণাঙ্গভাবে রচিত হয় নাই; সুর্য চন্দ্র গ্রহনক্ষত্র হইতে আরম্ভ করিয়া পশু-পক্ষী নর-নারী দবই দেখি ক্রমোন্নতি লাভ করিয়া ধীরে ধীরে তাহাদের বর্তমান অবস্থায় আদিয়া উপনীত হইয়াছে। অর্থাৎ চূড়ান্ত স্থষ্টি বাহাছি গৃষ্টি বলিয়া কোন জিনিস নাই; কোন এক বিশেষ মূহুর্তে জিশ্বরের কাজ আরম্ভ হয় নাই, আর কোন এক বিশেষ মূহুর্তে উহা শেষও হয় নাই। অনাদিকাল হইতে তাঁহার স্থাই চলিয়াছে এবং অনস্তকাল ধরিয়া চলিবে।

ষিতীয়ত: Repetitive Evolution বা বাজিক বিৰ্ভনবাদ।
বিবৰ্তনবাদিগণ বলেন যে পশু মন্তিক বা মানব মন্তিক—কোন জিনিবই পূৰ্ণাঙ্গভাবে
আবিৰ্ভূত হয় নাই; প্ৰত্যেক জিনিবই প্ৰথমে সরলব্ধপে দেখা দেৱ, পরে বহু

বিবর্তনের মধ্য দিয়া আসিয়া জটিলরূপ গ্রহণ করে। এইভাবে কীট পতজের মিউছেই ধীরে ধীরে পশুপক্ষীর মিউছে পরিণত হইয়াছে, এবং পরে পশুপক্ষীর মিউছে পরিণত হইয়াছে, এবং পরে পশুপক্ষীর মিউছে হইতেই ধীরে ধীরে মানব মিউছের আবির্ভাব হইয়াছে। এক্ষেত্রে ঈর্বরের কোন পরিচালনা নাই; শুর্থু যান্ত্রিক বিবর্তনের ফলেই নিয়ম্বরের জিনিব হইতে উচ্চন্তরের জিনিবের উদ্ভব হইতেছে। পূর্বেই বলিয়াছি আমরা এইরূপ যান্ত্রিক বিবর্তনবাদ গ্রহণ করিতে পারি না। নিয়ম্বরের জিনিব হইতে উচ্চন্তরের জিনিব আসিতে পারে—শ্বীকার করি, কিন্তু একেবারে সম্পূর্ণ নৃতন জিনিবের উদ্ভব হইতে পারে না। পশুমন এবং মানবমন যেমন সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধরণের জিনিব, তেমন পশু-মিউছে এবং মানব-মিউছেও সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধরণের বস্তঃ। তাই আমরা বলি যে পশু মিউছ হইতে পশু মিউছই উৎপন্ন হইতে পারে, একেবারে অভিনব ধরণের মানব-মিউছে উৎপন্ন হইতে পারে, আমের বীজ হইতে আম গাছেরই উদ্ভব হইতে পারে, জাম গাছের উদ্ভব হইতে পারে না।

এইভাবে শুধু স্ষ্টিবাদ বা শুধু বিবর্তনবাদ পরিহার করিয়া আমরা যে মতবাদ গ্রহণ করিয়াছি—ভাহার নাম Emergent Evolution; এই মতবাদে আমরা বিবর্তনে বিশ্বাস করি, আবার (একটু ভিন্ন অর্থে) স্ষ্টবাদও গ্রহণ করি। বিবর্তনে বিশ্বাস করি, কারণ আমাদের মতামুসারে মানব মস্তিষ্ক হঠাৎ একদিন পূর্ণাঙ্গরূপে আবির্ভৃত হয় নাই; বহু নিম্নস্তরের মস্তিক হইতে বিবর্তিত হইয়া অবশেষে মানব মস্তিকের আবিভাব হইয়াছে। কিন্তু এইভাবে একেবারে নৃতন জিনিষের উদ্ভব সম্ভব নহে। সেইজগ্র বিবর্তনবাদের সহিত আমাদিগকে স্ষ্টিবাদও গ্রহণ করিতে হয়; তাই আমরা বলি যে বিবর্তিত হইতে হইতে পশু মস্তিক্ষ একদা এমন পর্য্যায়ে আসিয়া উপস্থিত হয়, যথন শুধু যান্ত্রিক ক্রিয়ায় আর কোন কাজ হয় না। তথন বিশ্ববিবর্তনের মধ্যে যে ভগবং উদ্দেশ্য প্রথম হইতেই নিহিত আছে, এবং যে উদ্দেশ্য সাধন করিবার জন্ম ঈশ্বর এই বিশ্ববিবর্তন পরিচালনা করিতেছেন, তাহা প্রকটিত হইয়া পড়ে এবং ফলে মানব মস্কিক্ষের স্থায় এক অভিনব জিনিষের উদ্ভব দেখিয়া আমরা আশ্চর্যান্বিত হইয়া পড়ি। কিন্ত আশ্চর্য হইবার বিশেষ কোন হেতু নাই; কারণ বিবর্তনের মধ্যে ঈখরের যে কি উদ্দেশ্য নিহিত আছে, তাহার বরূপ এথনও সম্পূর্ণরূপে উদঘাটিত হয় নাই; নানা পর্য্যায়ের মধ্য দিয়া ধীরে ধীরে উদঘাটিত ় ছইতেচে মাত্র। অতএব ভবিয়তে ইহার যে কি শেষ পরিণতি হইবে,

ভাহা আজ নির্ণয় করা সম্ভব নহে। তাই আমাদের মতে, বিবর্তনের কলে আরো যে কতরকম মন্তিকের উদ্ভব হইতে পারে—ভাহার ইয়ন্তা নাই। আজ মানব-মন্তিকের' উদ্ভব হইয়াছে, পরে হয়ত এই মন্তিক হইতেই একদিন অভিনব দেব-মন্তিকের উদ্ভব হইয়া হাইবে। আমাদের মতাহুসারে যান্ত্রিক বিবর্তনের (Mechanical Evolution) দারা ইহা সংঘটিত হইতে পারে না; ইহার জন্ম ঈশ্বরের নিয়ন্ত্রণ (Teleological Evolution) প্রয়োজন—যাহাতে উপযুক্ত সময়ে উপযুক্ত ব্যবস্থা করিয়া তিনি তাঁহার উদ্দেশ্য অনুযায়ী অভিনব বস্তর উদ্ভাবন করিতে পারেন (Emergent Evolution)।

# তৃতীয় খণ্ড প্রাণ-তত্ত্ব

### নবম অথ্যায়

## প্রোণের উৎপত্তি

মনের পরে প্রাণের কথা আলোচনা করা হইবে। যেথানে প্রাণ আছে, সেধানেই মন আছে। মাহুষের প্রাণ আছে, সঙ্গে সঙ্গে তাহার মনও আছে; পশুপকীর প্রাণ আছে, আবার তাহাদের মনও আছে; গাছপালার প্রাণ আছে, তাই আমরা স্বভাবতঃই অসুমান করি যে তাহাদেরও মন আছে। অবশু আমরা বলিতে চাই না যে গাছপালার মন এবং মাহুষের মন ঠিক একই রকমের জিনিষ; আমরা যে ভাবে চিন্তা করি তাহারাও ঠিক সেই ভাবেই চিন্তা করে, এইরকম বলিবার কোন সন্ধত হেতু নাই; তবে তাহাদের মধ্যেও যে চেতনা বা অহুভৃতি আছে—তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। সেইরূপ পশুপক্ষীর মধ্যেও মননশীলতা আছে, তাই বলিয়া তাহাদের মননশীলতা যে ঠিক মাহুষের মননশীলতার সমতুল—তাহা আমরা স্বীকার করি না; তাই পূর্ব প্রবন্ধে আমরা পশুন্মন ও মানব-মনের পার্থক্য ব্যাখ্যা করিয়াছি। মোট কথা, আমাদের বক্তব্য এই যে যেথানে প্রাণের ক্রিয়া আছে, সেথানেই কোন না কোন প্রকারের মননশীলতাও বিশ্বমান আছে।

মনের কথা ছাড়িয়া আমরা এখন প্রাণের কথা আলোচনা করিব। আনেকে বলেন যে প্রাণ বলিয়া কোন স্বতন্ত্র সন্তা নাই। তাঁহাদের মতাত্রসারে প্রাণের ক্রিয়া যে রকম, একটি যন্ত্রের ক্রিয়াও ঠিক সেই রকমের; ইহাদের মধ্যে বিশেষ কোন পার্থক্য নাই। একটি ঘড়ির কাটা নিরন্তর ঘ্রিয়া চলিয়াছে এবং যথারথভাবে সময় নির্দেশ করিতেছে; কিন্তু তাই বলিয়া কেহ কি বলিবে যে ইহার মধ্যে প্রাণ নামে কোন স্বতন্ত্র সন্তা আছে? একটি ইঞ্জিন প্রচণ্ড গৃতিতে, সশব্দে ছুটিয়া চলিয়াছে; পশুর স্থায় ইহার চলংশক্তি আছে, মান্তবের স্থায় ইহা চীৎকার করিতেছে; অর্থাৎ ইহা প্রাণীর স্থায় আচরণ করিতেছে; তবুও ইহাকে কেহ প্রাণবন্ত বলিয়া মনে করে না। ইঞ্জিনের ক্রিয়া সম্পূর্ণ যান্ত্রিক ক্রিয়া, ইহার মধ্যে কোন প্রাণ নাই। সেইরূপ আনেকে মনে করেন যে পশুপক্ষীর মধ্যে (এমন কি মান্তবের মধ্যে কান প্রাণ নাই; তাহাদের ক্রিয়াও যান্ত্রিক ক্রিয়া মাত্র। ইঞ্জিনের মধ্যে ক্র

আদিলে আমরাও সেইরকম ক্রিয়া করি; ইঞ্জিনের নলের মধ্য দিয়া বাস্প্রাতায়াত করে, সেইরপ আমাদের নার্ভের মধ্য দিয়াও বক্ত চলাচল করে। তাহা হইলে প্রাণের কার্য ও ঘন্তের কার্বের মধ্যে পার্থক্য রহিল কোধায় ? বরং যয়ের কার্যে আনক সময়ে আমরা এমন সব কলা কৌশল দেখি যাহা প্রাণের কার্যের মধ্যে দেখিতে পাই না। যেমন, যয়ের সাহায্যে আমরা বড় বড় যোগ বিয়োগের অন্ধ করিতে পারি; কিন্তু ভূর্ প্রাণের সাহায্যে সেরপ করা যায় না। এমতাক্রয় প্রাণকে এক বিশিষ্ট গুণ সম্পন্ন যতম্ব সত্তা বলিয়া বিবেচনা করিবার কারণ কি ? তাই আনেকে বলেন যে প্রাণের কিন্নামাত্রই যান্ত্রিক ক্রিয়া। মান্ত্রের মধ্যে, জীবজন্তর মধ্যে, গাছপ্রালার মধ্যে, এক কথায় প্রাণবন্ত জীবের মধ্যে যে সব জৈব ক্রিয়া চলিতেছে—সে সমন্তর্ই নাকি যান্ত্রিক ক্রিয়া। যন্ত্রের সহিত তুলনা করিয়াই ইহাদের ব্যাথ্যা করা যাইতে পারে; ইহার জন্ম স্বতন্ত্র প্রতিশ্ব স্বার্যার করার প্রয়োজন নাই।

উপরোক্ত মতবাদকে ইংরাজীতে 'Mechanistic Theory' বলে। আমরা এই মতবাদ গ্রহণ করি না। আমাদের মতামুদারে প্রাণ ও যন্ত্রের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে; অর্থাৎ প্রাণের ক্রিয়াকে যান্ত্রিক ক্রিয়া বলিয়া ব্যাথ্যা করা যায় না; প্রাণেরও এক স্বতম্ব দত্তা আছে; ইহাকে Vitalistic Theory বলে। আমাদের এই মতবাদ ব্যাথ্যা করিবার জন্ম প্রথমেই প্রাণ ও যম্বের পার্থক্য বিবেচনা করা দরকার।

# প্রাণ ও যন্ত্র ( Life & Machine )

(২) ঘড়ি একটি ষন্ত্রবিশেষ; ইহার সহিত নানা অংশ সংযুক্ত আছে; অর্থাৎ নানা অংশ লইয়া ঘড়িটি গঠিত হইয়াছে। সেইরূপ একটি বৃক্ষও নানা শাখা প্রশাখা লইয়া গঠিত হইয়াছে। এক কথায়, ঘড়ি ও প্রাণী—হুই-ই অংশ সমূহের সমষ্টি। তব্ও ইহাদের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। যেমন, বিভিন্ন অংশ লইয়া ঘড়িটি রচিত হইয়াছে বটে, কিন্তু ইহার প্রত্যেকটি অংশই বাহির হইতে সংযুক্ত করা হইয়াছে; ইহার নিজস্ব এমন কোন অন্তর্নিহিত শক্তি নাই যাহাব তেজে ইহা নিজেই অংশ সমূহ উদগত করিয়া নিজের বৃদ্ধি সাধন করিতে পারে। ইহা সম্পূর্ণ অপরের উপর নিজর করে; কারিগর যেমন ভাবে যে অংশ যোগ করিয়া দেন, তাহা লইয়াই ঘড়ি; অর্থাৎ ঘড়ির নিজস্ব কোন অবদান নাই। কিন্তু একটি চারা গাছ যথন ধীরে ধীরে বড় হইতে থাকে তথন বাহির হইতে চাপ দিয়া বা ডাল-পালা লাগাইয়া কেহ ইহার বৃদ্ধিমাধন করে না। ইহার ভিতরে যে অন্তুত শক্তি আছে, সেই শক্তি বলেই

ইহার শাখা প্রশাখা নির্গত হইতে থাকে। এক্ষেত্রে ইহার শাখা প্রশাখা বাহির হইতে সংযুক্ত হইতেছে না, ইহারা ভিতর হইতেই উদ্যাত হইতেছে। তাহা হইলে দেখা গেল যে প্রাণীর ক্ষেত্রে অংশ আনে ভিতর হইতে, আর যন্ত্রের ক্ষেত্রে অংশ আনু বাহির হইতে।

- (২) অংশ সমূহের সমষ্টি লইয়া ঘড়ি; আবার অংশ সমূহের সমষ্টি লইয়াই প্রাণী। তবে ঘড়ি নির্মাণে আগে আসে অংশ, তারপরে আসে সমষ্টি। আমরা স্প্রিং কাঁটা, কাঁচ প্রভৃতি অংশ একত্রিত করি; পরে এই একত্রীকরণের ফলে আদে ঘড়ি। কিন্তু প্রাণীর ক্ষেত্রে দেখি ঠিক ইহার বিপরীত অবস্থা; এক্ষেত্রে আগে আসে সমষ্টি ( unity ), পরে আসে অংশ সমূহের বিস্তৃতি। যেমন বীঙ্গ হইতে আগে আসে গাছ, তারপরে আসে-ডাল পালা, ফলফুল প্রভৃতি অংশ। দেইরূপ ডিম হইতে আগে ছানা আদে, তারপরে ইহার চোথ, ডানা এবং অক্তান্ত অঙ্গ প্রত্যেক পরিক্ষুট হয়। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আগে আসে সমষ্টি বা সমগ্রতা, পরে আসে অংশ সমূহের বিস্তৃতি বা ব্যাপকতা। প্রাণী জীবনে এই সমষ্টির শক্তি এত বেণী যে কোন অংশ যদি এই সমষ্টি হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া পড়ে, তবে তাহা সম্পূর্ণ নষ্ট হইয়া যায়। যেমন ধর, গাছ হইতে যদি একটি শাখা কাটিয়া লওয়া হয়, তাহা হইলে শাখাটির সমূহ ক্ষতি হয়, উহা ভকাইয়া যায়। কিন্তু যন্ত্রের কেত্রে দেখি ঠিক ইহার বিপরীত অবস্থা; তাই ঘড়ি হইতে যদি ঘড়ির ক'টোটি পৃথক করা হয়, তাহা হইলে কাঁটাটির কোনই ক্ষতি হয় না; যেমন ছিল তেমনই রহিয়া যায়। এক্ষেত্রে সমষ্টির কোন অতিরিক্ত শক্তি নাই; কিন্তু প্রাণী-জীবনে সমষ্টির এক অতিরিক্ত শক্তি আছে; সেইজগু সমষ্টির শক্তি হইতে বঞ্চিত इहेल्वें हेहात अश्मम्मृह नष्टे हहेग्रा यात्र ।
- (৩) আর এক কথা। প্রাণীদের আত্মরক্ষা করিবার এমন এক অঙ্কত শক্তি আছে, যাহা যদ্ধের মোটেই নাই। ঘড়ির একটি অংশ নষ্ট হইয়া গেলে, ঘড়ি নিজে সেই ক্ষতি একটুও পূরণ করতে পারিবে না; কারিগর যদি মেরামত করিয়া দেয়, তবেই ইহার সংস্কার হইবে, নতুবা যেমন ছিল তেমনই রহিয়া যাইবে। কিন্তু গাছের কোন শাখা যদি ভাঙিয়া যায়, তাহা হইলে আমার কি দেখি? দেখি, গাছ নিজেই নিজের ভয় অংশ পূর্ণ করিয়া লয়, অপরের উপর নির্ভর করে না। এক্ষেত্রে মালী আসিয়া ভাল জ্বোড়া দেয় না, বস্তুত: জ্বোড়া দেওয়ার দরকারই হয় না; গাছের নিজের ক্ষে অন্তুনিহিত শক্তি আছে ভাহার প্রভাবে আপনা আপনিই আর একটি ভাল বাহির হইয়া আনে এবং ইহার ক্ষতি পূর্ণ হইয়া যায়। ভর্মু তাহাই

নহে; একটি গাছ হইতে আর একটি গাছ উৎপন্ন হয়; একটি প্রাণী হইতে আর একটি প্রাণীর জন্ম হয়; এইভাবে প্রত্যেক প্রাণীই নিজ নিজ বংশ রক্ষা করিতে পারে। কিন্তু কোন যদ্রেরই এই প্রজনন শক্তি নাই; একটি যড়ি হইতে অন্ত কোন যড়ির জন্ম হইতে পারে না।

(৪) প্রত্যেক যন্ত্রের মধ্যে এক উদ্দেশ্য নিহিত আছে। যেমন, ঘড়ি সময় নির্দেশ করে, অতএব সময় নির্দেশ করাই ঘড়ির উদ্দেশ্য; এবং এই উদ্দেশটি যাহাতে ঘড়ি স্চাক্ষরপে সম্পন্ন করিতে পারে, সেজগুইহার মধ্যে যথাযথ ব্যবস্থা করিয়া রাখা হইয়াছে। সেইরপ প্রত্যেক প্রাণীর জীবনেও কোন এক উদ্দেশ্য নিহিত আছে; যেমন মৌমাছি মৌচাক রচনা করে; মধু সংগ্রহ করাই ইহার জীবনের উদ্দেশ্য। তব্ধ যন্ত্র ও জীবের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। যন্ত্রের যে উদ্দেশ্য—তাহা উহার স্বকীয় উদ্দেশ্য নহে; তাহা পরকীয় উদ্দেশ্য—বাহির হইতে উহার মধ্যে অফ্প্রবিষ্ট করা হইয়াছে। ঘড়ি নিজের উদ্দেশ্য সময় নির্দেশ করে। কিন্তু মৌমাছি নিজের উদ্দেশ্যে মধু সংগ্রহ করে, পরের উদ্দেশ্যে নহে; ইহা স্বতঃপ্রণাদিত হইয়া কাজ করে, পরের আদেশে নহে। এক কথায় প্রাণীর উদ্দেশ্য আভ্যন্তরীণ, ভিতর হইতে আসে; আর যন্তের উদ্দেশ্য বহিরকীন, বাহির হইতে আসে।

# ্যক্সবাদ ও প্রাণবাদ ( Mechanism & Vitalism )

উপরোক্ত আলোচনার ফলে দেখিলাম যে প্রাণী ও যন্তের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। এক কথায় বলা যায় "A machine is made, but an organism grows"। যন্ত্র আমরা তৈয়ারী করি, কিন্তু প্রাণী আমরা তৈয়ারী করিতে পারি না। প্রাণী জন্মগ্রহণ করে, কিন্তু যন্ত্রের কোন জন্ম নাই। যন্ত্রের বৃদ্ধি আছে কিন্তু বিকাশ নাই; বৃদ্ধি আছে, কারণ অংশের পর অংশ যোগ দিয়া আমরা যন্ত্র বৃহৎ ও, সম্পূর্ণ করিতে পারি; কিন্তু ইহার নিজন্ম কোন অন্তর্নহিত শক্তি নাই, যাহার প্রভাবে ইহা নিজের নিজের ভিতর হইতে বিকশিত হইয়া সমৃদ্ধি লাভ করিতে পারে। এইভাবে সমৃদ্ধি লাভ করিবার শক্তি আছে শুধু প্রাণীর, যন্ত্রের নহে। তাই দেখি গাছ নিজেই নিজের জেজে ভিতর হইতে ফুটিয়া উঠিতেছে এবং ডালপালা ফলফুলে বিকশিত হইয়া বিস্তার লাভ করিতেছে। প্রাণী ও যন্ত্রের মুধ্যে এই যে পার্থক্য ইহাকে আমরা প্রকৃতিগত পার্থক্য (Qualitative difference) না বলিয়া পারি না;

ইহারা সম্পূর্ণ পৃথক (different in kind)। এই মতবাদের ইংরাজী নাম Vitalism

বিক্ষবাদীগণ ইহা স্বীকার করেন না; তাঁহাদের মতের নাম 'Mechanism'। এই মতাত্বসারে প্রাণ বলিয়া কোন স্বতম্ভ সত্তা নাই; প্রাণের ক্রিয়া মাত্রই যান্ত্রিক ক্রিয়ার সমতুল। অতএব প্রাণ এবং যন্ত্রের মধ্যে কোন প্রকৃতিগত পার্থক্য নাই, ইহাদের মধ্যে যে পার্থক্য আছে, তাহা পরিমাণগত পার্থক্য (Quantitative difference)। যেমন তাঁহারা বলেন যে প্রাণের ক্রিয়া অত্যন্ত জটিল, কিন্তু সেই অন্তুপাতে ষন্ত্রের ক্রিয়া তত জটিল নহে; অর্থাৎ এই জটিলতার কম বেশী লইয়াই ইহাদের মধ্যে পার্থক্য ( different in degree); নতুব অন্ত কোনরকম পার্থকা ইহাদের মধ্যে নাই। দেইজন্ম যে পদ্ধতি অন্থুসারে তাঁহারা যন্ত্রের ক্রিয়া প্রক্রিয়া অঞ্নীলন করিয়া থাকেন, ঠিক সেই পদ্ধতি অমুসারেই তাঁহারা প্রাণের ক্রিয়া প্রক্রিয়া অমু-শীলন করিবার চেষ্টা করেন। তাঁহারা বলেন, সূর্য ওঠে, বৃষ্টি হয়; জোয়ার, ভাটা, ঋতু পরিবর্তন প্রভৃতি কত কি ঘটনা ঘটে; কিন্তু কৈ ? ব্যাখ্যা করিবার জন্ম কোনপ্রকার প্রাণদত্তার অস্তিহ স্বীকার করিবার দরকার হয় না: আকর্ণণ, বিকর্ষণ, মান্যাকর্ষণ প্রভৃতি নৈস্পিক নিয়মাবলীর দারাই অমরা এইসব ঘটনা স্থচারুরূপে ব্যাখ্যা করিয়া থাকি। সেইরূপ, গ্যাস মিশ্রিত হইয়া জল হইতেছে, জল কথন বাষ্প হইতেছে, আর কথনও বা জমিয়া গিয়া বরফে পরিণত হইতেছে, এইরূপ কত রকমের ক্রিয়া প্রক্রিয়া সংঘটিত হইতেছে। এই সকল ক্রিয়া প্রক্রিয়া যদি আমরা রসায়ন ও পদার্থ-বিজ্ঞানের নিয়মাবলীর দ্বারা স্থচাক্তরূপে ব্যাখ্যা করিতে পারি, তবে নিঃশ্বাস প্রশ্বাস, রক্ত চলাচল, শরীর সঞ্চালন প্রভৃতি জৈব ক্রিয়াসমূহ সেইরপভাবে ব্যাখ্যা করিতে পারিব না কেন ? ব্রস্তুতঃ জীবন বা প্রাণ মানে তো কোন এক অন্তুত রহস্তময় পদার্থ নহে। "Life means what it does" অর্থাৎ জৈব আচরণকেই জীবন বলে; নি:শাস প্রখাদ, রক্ত চলাচল, শরীর সঞ্চালন প্রভৃতি ক্রিয়া-প্রক্রিয়া লইয়াই আমাদের জৈব আচরণ ৄৄইহাদের অনেক ক্রিয়া প্রক্রিয়াই আজকাল ভৌড ও বাসায়নিক (Physical and Chemical) ক্রিয়ারূপে ব্যাখ্যাত হইয়াছে; দেইজ্ঞ আমরা আশা করিতে পারি যে ভবিশ্বতে সমস্ত জৈব ক্রিয়াই পদার্থ বিজ্ঞান ও রদায়নশাস্ত্র দারা স্বষ্টভাবে ব্যাখ্যা করা যাইবে। অতএব, প্রাণতদ্বের ফায় ক্লৌন অতিরিক্ত তত্ত্ব কল্পনা করার প্রয়োজন নাই; কারণ তথাকথিত প্রাণের ক্রিয়া 'বা জৈব ক্রিয়ার সহিত অক্সান্ত ভৌত রদায়নিক ক্রিয়ার কোনই পার্থক্য নাই।

দেইজন্ত যে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে আমরা এইসব ক্রিয়াকে যান্ত্রিক ক্রিয়ারণে ব্যাখ্যা করিয়া থাকি, ঠিক সেইপ্রকার বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রাণের ক্রিয়াকেও যান্ত্রিক ক্রিয়ারণে ব্যাখ্যা করাই আমাদের পক্ষে সক্ষত।

উত্তরে আমাদের বক্তব্য এই যে, প্রাণের ক্রিয়া ও যন্ত্রের ক্রিয়ার মধ্যে এত গুরুতর পার্থক্য বর্তমান যে ইহাদিগকে সমজাতীয় বলিয়া বর্ণনা করা অসম্ভব। পার্থক্য যে কত গুরুতর—তাহা আমরা পূর্বেই আলোচনা করিয়াছি; দেখানে দেখিয়াছি যে প্রাণের ক্রিয়াকে কিছতেই যান্ত্রিক ক্রিয়ারূপে ব্যাখ্যা করা যায় না। যাঁহারা প্রাণের ক্রিয়াকে রসায়ন ও পদার্থ বিজ্ঞানের ঘারা ব্যাখ্যা করেন, তাঁহারা ভধু "ক্রিয়াই" ব্যাখ্যা করেন, "প্রাণ" ব্যাখ্যা করেন না। প্রাণের যে বৈশিষ্ট্য আছে, যেমন ইহার এক্য-সাধন শক্তি, আত্মরক্ষণ শক্তি এবং প্রজনন শক্তি —অর্থাৎ ইহার অন্তর্নিহিত জৈব শক্তি—উহার কোন ব্যাখ্যাই তাঁহারা দেন না। তাঁহারা শুধু কতকগুলি ক্রিয়া প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করেন, কিন্তু এই সকল ক্রিয়া প্রক্রিয়ার পশ্চাতে যে জৈব উদ্দেশ্য নিহিত আছে--এবং অঙ্গ-প্রত্যাঙ্গের অভুত ব্যবস্থাপনার মধ্য দিয়া যে উদ্দেশ্য <u>ধীরে ধীরে পরিণ্ডি লাভ</u> করিতেচে— দেই অনুখ্য উদ্দেশ্যের কোন ব্যাখ্যাই তাঁহারা দিতে পারেন না। অথচ এই উদ্দেশ্য-সাধনের প্রচেষ্টাকেই প্রাণ্বলা হয়; শুধু কতকগুলি ক্রিয়াকে প্রাণ বলা হয় না। প্রত্যেক জীবের মধ্যে যে স্থনিদিষ্ট দৈহিক ব্যবস্থা (Organisation) আছে, এবং ঐ ব্যবস্থার মাধ্যমে আজীবন যে কর্ম-প্রচেষ্টা কলিতেছে—উহাই তো আসল জিনিষ; উহাকেই আমরা প্রাণ বলি; ক্রিয়া উহার বহিঃপ্রকাশ মাত্র। তাই আমাদের মতানুসারে, যে উৎস হইতে জল উদগত হইতেছে, সেই উৎসের দিকে লক্ষ্য না রাখিয়া ভুধু নদীকেই যথাসবস্ব মনে করা যেমন অসঙ্গত, প্রাণ-তত্ত্ব বাদ দিয়া ভুধু কতকগুলি ক্রিয়াকে "প্রাণ" বলিয়া বর্ণনা করাও তেমন অসঙ্গত।

# প্রাণের উৎপত্তি ( Origin of Life )

প্রাণের স্বরূপ ব্যাখ্যা করা হইল, এখন আমরা ইহার উৎপত্তি সম্বন্ধ আলোচনা করিব। এই প্রসঙ্গে সাধারণতঃ তুই প্রকার মতবাদ আলোচনা করা হইয়া থাকে; যথা Abiogenesis Theory এবং Biogenesis Theory; নিম্নেইক্রাদের কথা একে একে আলোচনা করা যাইতেছে।

প্রথমত: Abiogenesis Theory। এই মতামুসারে আদিতে যাহা কিছু বিজমান ছিল দবই জড়পদার্থ। প্রাণহীন চেতনাহীন অসংগ্য অন্তপরমাণ্

দর্বত্র ভাসিয়া বেড়াইতেছিল; কোথাও কোন প্রাণের লক্ষণ ছিল না। এই সকল পরমাণ্ পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিতেছিল; কথন উহারা একত্র মিলিভ হইতেছিল, কথনও ভাঙিয়া যাইতেছিল আর কথনও বা অসীম জগতে ছুটিয়া চলিয়াছিল। এই প্রকার মিলন ও ভাঙন, আকর্ষণ ও বিকর্ষণ প্রভৃতি পারস্পরিক ক্রিয়ার ফলে পরমাণ্ সম্হের আভ্যন্তরীণ গঠন ধীরে ধীরে পরিবর্তিত হইতে লাগিল। শুধু তাহাই নহে; বিবিধ নৈস্গিক কারণেও ইহাদের মধ্যে নানারূপ আলোড়ন স্পষ্ট হইতে লাগিল; শীতে ইহারা আক্ঞ্বিত হইয়া পড়িত, এবং তাপে প্রসারিত হইয়া পড়িত। এই রকম আক্ঞ্বন, প্রসারণ, আকর্ষণ বিকর্ষণ প্রভৃতি ক্রিয়ার ফলে পরমাণ্ সম্হের মধ্যে যে সক্রিয়তা দেখা গেল, তাহাই পরে ধীরে ধীরে প্রাণরূপে প্রকাশ লাভ করিল। যাহা প্রথমে ছিল যান্ত্রিক উত্তেজন মাত্র তাহাই পরিশেষে প্রাণের স্পন্দন রূপে পরিণতি লাভ করিল। এইভাবে পরমাণ্র মধ্যে জাবনের আবির্ভাব হইল। নতুবা আদিতে প্রাণ বা জীবন বলিয়া কোথাও কিছু ছিল না। ছিল শুধু অণ্পরমাণ্ ; যুগ্যুগান্তের ক্রিয়ার ফলে ইহারা প্রাণ্সন্ধীবিত হইয়া উঠিল; জড়ের মধ্যে জীবন প্রভিন্তিত হইল।

ইহাকে Abiogenesis বলে; অর্থাং অপ্রাণ হইতে প্রাণের উৎপত্তি।

যাহারা এই মতবাদে বিশ্বাস করেন তাঁহারা বলেন যে কেবল অতীত যুগে কেন,

বর্তমান কালেও অপ্রাণ হইতে প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে এবং হইয়া থাকে।
প্রমাণ স্বরূপ তাঁহারা বলেন যে পুরুর হইতে এক মাস জল আনিয়া টেবিলের উপর
রাষিয়া দাও; কয়েকদিন পরে দেখিতে পাইবে মাসের মধ্যে অনেক পোকা ভাসিয়া
বেড়াইতেছে। এই পোকা কোথা হইতে আসিল? জলের মধ্যে তো কোন
পোকা ছিল না; জল জড় পদার্থ; তৎসত্ত্বেও যথন পোকা আসিয়াছে তথন বৃঝিতে

হইবে যে অপ্রাণ পদার্থ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইয়াছে। আর একটি উদাহরণ:
আজ দেথ মাঠে শুধু গোবর পড়িয়া আছে, আর কিছুই নাই; কিন্তু ফুইদিন পরে
দেখিবে ইহার মধ্যে পোকা ঘুরিয়া বেড়াইতেছে। অতএব স্বীকার করিতে হইবে
যে গোবর হইতেই পোকার উৎপত্তি হইয়াছে। অথচ গোবর জড় পদার্থ, ইহার
কোন প্রাণ নাই; তথাপি ইহা হইতেই থখন প্রাণের উদ্ভব হইতেছে, তথন স্বীকার
করিতে হইবে যে অপ্রাণ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইয়াথাকে।

# Biogenesis Theory

ইহার বিপরীত মতবাদের নাম Biogenesis। বাঁহারা এই মতবাদে বিশাস করেন তাহারা বলেন যে প্রাণ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে, অপ্রাণ ছইতে প্রাণের উৎপত্তি হওয়া সম্ভব নহে। স্ব্রাসিক মনীয়ী পাস্তর ( Pasteur ) এ বিষয়ে বছ গবেষণা করিয়াছেন; তিনি পরীক্ষণ সহকারে প্রমাণ করিয়াছেন যে পূর্বে কোন জীবাণু না থাকিলে গ্লাসের জলে কোনপ্রকার পোকার উদ্ভব হইতে পারে না। জল সিদ্ধ করিয়া মাসের মধ্যে ঢাকিয়া রাথ, দেখিবে জলে কোন প্রকার পোকার আবির্ভাব হইবে না। কারণ, সিদ্ধ করাতে জলের মধ্যে বেসব জীবাণু ছিল তাহারা মরিয়া যায়, এবং ভাল করিয়া ঢাকিয়া রাখাতে বাতাস হইতেও কোনপ্রকার জীবাণু আসিতে পারে না; সেইজন্ম বছদিন পরেও জলের মধ্যে কোন পোকা দেখা যায় না। ইহা হইতে স্পষ্ট প্রমাণিত হইতেছে যে জীবাণুগুলি জীবিত থাকিলেই পোকার উদ্ভব হয়, জীবাণুগুলি জীবিত না থাকিলে পোকার জন্ম হয় না। সেইরপ, গোবরকে মাঠে পচিতে না দিয়া বায়শৃত্য কাঁচের গ্লাসে ঢাকিয়া রাথ; দেখিবে কোনই পোকার উদ্ভব হইবে না। কিন্তু মাঠে পড়িয়া থাকিলেই পোকার উদ্ভব হয়; কারণ, ইহার আশে পাশে এবং বাতাসে যেসব জীবাণু ঘুরিয়া বেড়ায় তাহারা আদিয়া গোবরের মধ্যে আশ্রয় গ্রহণ করে, এবং পরে পোকায় পরিণত হয়। তাহা হইলে দেখা গেল যে প্রাণ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হয়; সেইজন্ম যে ক্ষেত্রে পূর্নেই প্রাণের অন্তিম্ব বিনষ্ট করা হইতেছে সে ক্ষেত্রে কোন প্রাণের উদ্ভব হইতেছে না।

এইসকল সাক্ষ্য প্রমাণ দেখিয়া আজকাল অনেক বৈজ্ঞানিকই Biogenesis মতুরাদ গ্রহণ করেন। আমরা কিন্তু সম্পূর্ণ বিধাদৃত্ত চিত্তে এই মতবাদ গ্রহণ করিতে পারি না। কেন করিতে পারি না, তাহাই এখন ব্যাখ্যা করা যাউক। প্রাণ হইতে যে প্রাণের উত্তব হইতে পারে, তাহা কেহই অস্বীকার করে না; বস্ততঃ সর্বত্রই ইহা ঘটিতেছে এবং সর্বদাই আমরা ইহা দেখিতেছি। কিন্তু উহা তো আসল কথা নহে; আসল কথা, প্রশুষ্ম পোলের উত্তব হইল কেমন করিয়া? একবার এক প্রাণের উৎপত্তি হইয়া গোলে, আর কোনই ভাবনা নাই; তথন সেই প্রাণ হইতে আর এক প্রাণ—এইভাবে প্রাণের পর প্রাণ উৎপত্তি হইতে পারে; ইহাতে কোনই মুশ্ কিল নাই; মুশ্ কিল হইতেছে প্রশ্বেম প্রোণের উৎপত্তি লইয়া। কারণ, প্রথম প্রাণ্ডের আগৈ তো কোন প্রাণ ছিল না; তৎসত্তেও যথন ইহার উত্তব হইয়ার্ছা, তথন আমরা কি করিয়া বলিতে পারি যে প্রাণ হইতেই প্রাণের উত্তব হইয়া থাকে? এক্ষেত্রে ম্পান্ত বুঝা যাইতেছে যে অপ্রাণ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইয়ারে, প্রাণ হইতেই

Biogenesis ত্যাগ করিয়া Abiogenesis গ্রহণ করা ছাড়া আর উপায়-নাই।

### Mechanical Evolution

কিন্তু Abiogenesis গ্রহণ করিলেই যে আমাদের সমস্ত সমস্তার সমাধান হইয়া যায়—তাহাও নহে। কারণ, উপরে আমরা ইহার যে ব্যাখ্যা দিয়াছি, তাহা পড়িলেই বুঝা যাইবে যে ইহা Mechanical Evolution বা যান্ত্ৰিক বিবর্তনবাদেরই প্রকারান্তর মাত্র। Mechanical Evolution কি—তাহা পূর্ব অধ্যায়ে যথান্থানে ব্যাথ্যা করা হইয়াছে। এই মতান্তুসারে আদিকালে প্রাণ বা জীবন বলিয়া কোথাও কিছু ছিল না; ছিল ভুধু অণুপরমাণু; যুগযুগাস্তের ক্রিয়ার ফলে ইহারা প্রাণ সঞ্জীবিত ইয়া উঠিয়াছে; জড়ের মধ্যে প্রাণ প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। এক কথায় লক্ষ লক্ষ বংসরের বিবর্তনের ফলে জড়শক্তি প্রাণশক্তিতে বিবর্তিত হইয়াছে; এই বিবর্তনের মধ্যে কোথাও কোন ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত নাই; সবই যন্ত্রবং সংঘটিত হইয়াছে। কিছ সত্যই যদি ইহাতে ঈশ্বরের পরিচালনা না থাকিত, তাহা হইলে এই জড়শক্তি তো যে কোন শক্তিরপেই বিবর্তিত হইতে পারিত: কিন্তু তাহা না হইয়া উহা উচ্চতর প্রাণ-শক্তিতে পরিণত হইতে গেল কেন ? ইহার কারণ কি ? যান্ত্রিক মতবাদে ইহার কোন সস্তোষজনক ব্যাথ্যা পাওয়া যায় না; বরং আমরা দেখিয়াছি যে, যান্ত্রিক মতামুসারে জড়শক্তি হইতে শুধু জড়শক্তিই উৎপন্ন হইতে পারে; জড়শক্তি ব্যতীত অন্ত কোন প্রকার শক্তির উৎপত্তি হওয়া সম্ভব নহে। তাই যান্ত্রিক মতবাদকে ইংরাজীতে Repetitive Evolution বলে; এই মতাত্মসারে যাহা পূর্বে বিভ্যমান ছিল তাহাই একটু অন্তরূপে পুনরায় আবিভূতি হয়; কিন্তু উহা হইতে এক সম্পূর্ণ নৃতন ধরণের জিনিষ উৎপন্ন হইতে পারে না। এমতাবস্থায় জড় হইতে সম্পূর্ণ বিপরীত ধর্মী প্রাণের উদ্ভব হইবে কেমন করিয়া ?

তাহা হইলে দেখা গেল যে Biogenesis বা Abiogenesis—যে কোন মতবাদই গ্রহণ করি না—উহার দ্বারা আদিম প্রাণ বা প্রথম প্রাণের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যায় না। আমাদের মতামুসারে এই সমস্যা সমাধানের জন্ম ঈশরের সাহায্য গ্রহণ করা ছাড়া আর কোন উপায় নাই। তবে আমরা ঘুইভাবে ঈশরের সাহায্য কল্পনা করিতে পারি। (i) ঈশর যেমন জড়ক্স স্থাষ্ট করিয়াছেন, তেমন স্বতন্ত্রভাবে প্রাণসভাও স্বাধী করিয়াছেন। ইহাক্ষে ইংরাজীতে Special Creation বলে। (ii) তিনি স্বতন্ত্রভাবে প্রাণ-স্তা স্বাধী করেন

নাই; কিন্তু জড়বন্ধকে এমনভাবে বিবর্তিত করিয়াছেন যাহাতে ইহা প্রাণশক্তিতে পরিণত না হইয়া পারে নাই। ইহাকে Teleological Evolution বলে। এখন এই তুইটি মতবাদ একটু সবিশদ ব্যাখ্যা করা যাউক।

# (i) Special Creation

অনেকে মনে করেন যে ঈশর যেমন কোন এক শুভ মুহুতে জড়বস্ত স্থি করিয়াছিলেন, ঠিক তেমন এক শুভ মুহুতে প্রাণ-সত্তাও স্থাধ্ব করিয়াছিলেন। "Let there be light, and there was light;" তিনি ইচ্ছা করিলেন, আলোর স্থাধ্ব ইউক, অমনি পৃথিবীতে আলোর উত্তব ইইল; তিনি ইচ্ছা করিলেন জলের স্থাধ্ব ইউক, অমনি জলের উৎপত্তি ইইল। সেইরূপ তিনি ইচ্ছা করিলেন পৃথিবীতে প্রাণের উত্তব ইউক, অমনি প্রাণের উত্তব ইউক, অমনি প্রাণের উত্তব ইউক। ইহাকে Special Creation বলে; ঈশর ইচ্ছাপ্র্বক নিজেই প্রাণের স্থাধ্ব করিয়াছেন; যেমন তিনি জল বাতাস স্থাধ্ব করিয়াছেন, তেমন তিনি প্রাণও স্থাধ্ব করিয়াছেন। এক্ষেত্রে প্রাণ ইইতে প্রাণের স্থাধ্ব হয় নাই (Biogenesis), বা অপ্রাণ ইইতেও প্রাণের স্থাধ্ব হয় নাই (Abiogenesis); এক্ষেত্রে ঈশ্বর ইইতেই প্রাণের স্থাধ্ব ইইয়াছে।

সমালোচনা। এই ব্যাপ্যা খুবই সহজ এবং সরল ব্যাপ্যা বটে, কিন্তু খুব সহজে গ্রহণ কর। যায় না। ভগবৎ-তত্ত প্রসঙ্গে আমরা ইহার কথা আলোচনা করিয়াছি। এই মতামুদারে ঈশ্বর **এক** এবং **অধিভীয়**। তিনি অনাদিকাল হইতে একাকী বিরাজ করিতেছিলেন; তথন আর কিছুই ছিল না। একদিন তাঁহার হঠাৎ ইচ্ছা হইল তিনি এক বিশ্বসংসার স্বষ্টি করেন: তথন তাহার ইচ্ছা হইতেই এই বিশ্বন্ধাণ্ডের উদ্ভব হইল; এইভাবে যেমন জড়পদার্থ স্ট হইল তেমন প্রাণ-সন্তারও স্টে হইল। এখন আমরা জিজ্ঞাস। করি-তিনি তো একাকী ভালই ছিলেন, তবে হুঠাৎ এই বিশ্বজ্ঞগৎ স্বষ্ট করিতে গেলেন কেন ? প্রাণ ও মন সৃষ্টি না করিলে কি তাঁহার চলিত না তাহা হইকে কি বলিতে হইবে যে যথন তিনি একাকী ছিলেন তথন তিনি পূর্ণ ছিলেন না? তাঁহার মধ্যে অপূর্ণতা ছিল বলিয়াই কি তিনি এই স্ব স্বাষ্ট করিয়া নিজের পূর্ণতা সাধন করিলেন? তাহাই যুদি इम, তবে তিনি আরও আগে সৃষ্টি করিলেন না কেন? বলা বাছলা, এ বুকুম কোন প্রায়েরই সমূচিত উত্তর পাওয়া যায় না। আর এক কথা: ঈশর ইচ্ছা করিয়া হুঠাৎ এই তুনিয়া স্ঠা করিলেন—খাহারা এইরূপ বলেন ভাঁহার। হর্মতো মনে করেন যে, এইভাবে তাহার। ঈশবের অনন্ত মহিমা ব্যাখ্যা করেন। আপাততঃ তাহাই প্রতীয়মান হয় বটে, কিন্তু বাস্থবিকপক্ষে তাঁহারা ঈশরকে বৈরাচারী পুরুষে পরিণত করিয়া ফেলেন। কারণ বৈরাচারী বলিয়াই তিনি যখন ইচ্ছা এবং যাহা ইচ্ছা স্বষ্ট করিতে পারেন; কোনই বাধা বিশ্ব নাই। তাহা হইলে বলিতে হইবে যে ইচ্ছা করিলে তিনি পাপকেও পুণ্য করিতে পারেন, আবার পুণ্যকেও পাপ করিতে পারেন; একই মুহুর্তে তিনি দরজাটিকে খুলিয়াও বন্ধ করিয়া রাখিতে পারেন। কিন্তু উহা কি সম্ভব? ঈশরও নিয়মের অধীন; তিনিও যথানিয়মে কাজ করিয়া থাকেন। অবশ্ব বাহির হইতে এসব নিয়ম তাঁহার উপর চাপান হয় নাই; অর্থাৎ তাঁহার জীবনে কোন পরকীয় শাসন নাই। কিন্তু তাই বলিয়া স্বকীয় স্বভাব-নিয়ন্ত্রণও কিছু নাই, তিনি যথেচ্ছাচার করিতে পারেন—ঈশরের সম্বন্ধে এরপ কল্পনা করা সম্বত নহে।

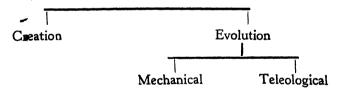
# (ii) Teleological Evolution

এই মতামুদারে ঈশ্বর হঠাৎ প্রাণ স্বষ্ট করেন নাই। আদিতে যে দব অমুপর্মাণু বিভ্যমান ছিল, উহা হইতেই ধীরে ধীরে প্রাণের উদ্ভব হইয়াছে। কিন্তু কি করিয়া হইয়াছে—একটি উদাহরণ দিয়া তাহা বুঝান যাউক। জ্ঞলস্ত উনানের উপর জল রাথিলে কিছুক্ষণ পরে এমন অবস্থা হয় যথন জল আর জল থাকে না, বাষ্পে পরিণত হইয়া যায়। এখন আমাদের প্রশ্ন এই: হঠ ে বাষ্প কোথা হইতে আদিল ? আমরা যদি বলি যে জলের মধ্যেই বাপ ছিল, তবে ঠিক বলা হয় না; কারণ জল ও বাপা একই জিনিষ নহে। আবার যদি বলি যে জলের মধ্যে বাষ্প ছিল না, ভবে তাহাও ঠিক বলা হয় না ; কারণ জল হইতেই তো বাষ্প আদে, পাথর হইতে আদে না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে জলের মধ্যে বাষ্প ছিল, অথচ ছিলও না। ইহা দ্বার্থবাধক শব্দ, কিন্তু কঠোর সত্য। জলের মধ্যে বাপা ছিল সত্য, কিন্তু যতক্ষণ জল ছিল ততক্ষণ বাষ্প ছিল না; জলের মধ্যে যথন আলোড়ন স্ঞ ইইল, তথনই বাষ্পের উদ্ভব হইল। প্রাণের উৎপত্তি সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। জড়ের মধ্যে প্রাণ ছিল না; কিন্তু যুগ্যুগান্তের বিবর্তনের ফলে জড়ের মধ্যে এমন আলোড়নের স্ঠাষ্ট স্ট্ল যথন ইহা হইতে প্রাণ উৎপন্ন না হইয়া পারিল না। তবে জলের ক্ষেত্রে উদ্দীপনা আসিতেছে বাহির হইতে; কিন্তু এক্ষেত্রে উদ্দীপনা বাহির হইতে আগিতেছে না—উদ্দীপনা আগিতেছে ভিতর হইতে। এই উদ্দীপনাকেই **আষরা পূর্ব অধ্যায়ে ভগবৎ উদ্দেশ্য বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছি**। সমন্ত

বিবর্তনের মধ্যেই এই ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত আছে। জড় হইতে জীব হরুতেছে, জীব হইতে মন হইতেছে—এইভাবে যুগযুগান্ত ধরিয়া বিশ্বজ্ঞাৎ বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে, কিন্তু কোথাও ইহা যথেচ্ছভাবে বা অনিয়্মন্তিভাবে বিবর্তিত হইজেছে না; সর্বদাই ইহা ঈশ্বরের ইচ্ছাতেই পরিচালিত হইজেছে। এই বিশ্বসংসারের মাধ্যমে তিনি যে উদ্দেশ্য সাধন করিতে চান—সেই উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রথিয়াই তিনি এই বিশ্ব-বিবর্তন পরিচালিত করিতেছেন। তাই ইহাকে আমরা ঈশ্বরের অভিযান বলিয়া বর্ণনা করিয়াছি; ইহা মোটেই নিক্লদেশ যাত্রা নহে; ইহা উদ্দেশ্যমূলক ক্রিয়াছি; ইহা যোটেই নিক্লদেশ যাত্রা নহে; ইহা উদ্দেশ্যমূলক ক্রিয়া (Teleological Evolution)। উদ্দেশ্য সাধনের জন্য যথনই যেরূপ প্রয়োজন হইয়াছে তথনই তদ্ম্যায়ী ব্যবস্থা করা হইয়াছে। যথন প্রাণ-উৎপত্তির প্রয়োজন হইয়াছে, তথনই জড়ের মধ্যে এক অভিনব আলোড়নের স্প্রি হইয়াছে; ফলে জড় হইতে এক অভিনব জিনিষের উদ্ভব হইয়াছে; তাহাকেই আমরা প্রাণ বলি। এই প্রকার উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তনকে পূর্ব অধ্যায়ে আমরা Emergent Evolution বলিয়া ব্যাথ্যা করিয়াছি।

## উপসংহার

প্রাণের উৎপত্তি সম্বন্ধে আমরা যে বিভিন্ন মতবাদ আলোচনা করিয়াছি, এলানে তাহার এক সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিয়া এই প্রাসঙ্গ উপসংহার করা যাউক।



I. স্থিবাদ (Creation)। এই মতামুসারে ঈশর বতন্তভাবে প্রাণ সন্তার সৃষ্টি করিয়াছেন। তিনি যেমন হঠাৎ জড়বস্ত সৃষ্টি করিয়াছেন, তেমন হঠাৎ প্রাণও সৃষ্টি করিয়াছেন। অতএব ইহা উদ্দেশ্যন্থক সৃষ্টি—তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। কিন্তু এই উদ্দেশ্য বাহির হইতে আসিয়াছেন, ভিতর হইতে আসে নাই; ঈশর বাহির হইতে ইহা আরোপ করিয়াছেন, বিশ্ব-সংসারের অভ্যন্তর হইতে এই উদ্দেশ্যে উদগত হয় নাই। তাই ইহাকে External teleology বলে, Internal teleology নহে। দ্বিতীয়তঃ, এক্ষেত্রে বিবর্তনের কোন সন্তাবনা নাই; যাহা কিছু ঈশর সৃষ্টি করিয়াছেন, স্বই পূর্ণাক করিয়া সৃষ্টি করিয়াছেন, ইহাদের ক্রমবিকাশ বা ক্রমোয়তির কোন

অবকাশ নাই। তাই ইহাকে Creation বলা হয়, ইহাকে Evolution বলা যায় না।

# II. যান্ত্ৰিক বিবৰ্ডন (Mechanical Evolution)

এই মতাস্পারে জড় অণুপরমাণু হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইয়াছে।
নৃগ্যুগান্ত ধরিয়া যে বিবর্তন চলিয়াছে, উহারই ফলে জড পরমাণুর মধ্যে
প্রাণের উদ্ভব হইয়াছে। এক্ষেত্রে হঠাৎ স্বষ্টি বা পূর্ণাঙ্গ স্বষ্টি বলিয়া কিছু
নাই; আদিকালে যে জড়পরমাণু বিভ্যান ছিল তাহাই ক্রম বিকশিত হইয়া
প্রাণে পরিণত হইয়াছে। তাই ইহাকে বিবর্তন বলে; কিন্তু ইহা যান্ত্রিক
বিবর্তন; এক্ষেত্রে ঈশরের কোন স্থান নাই; সবই যন্ত্রবৎ বিবর্তিত হইয়া
চলিয়াছে; ভগবৎ পরিচালনার প্রয়োজন নাই।

# III. উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন ( Teleological Evolution )

এই মতেও হঠাৎ সৃষ্টি বা পূর্ণাঙ্গ সৃষ্টি বলিয়া কিছু নাই। আদিকালে বে জড় পরমাণু বিশ্বমান ছিল তাহাই ক্রমবিকশিত হইয়া প্রাণে পরিণত হইয়াছে। তাই এই মতবাদকেও বিবর্তন বলা হয়, তবে ইহা বাদ্রিক বিবর্তন নহে, ইহা উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন। এই বিবর্তনের মধ্যে ঈশ্বরের উদ্দেশ্য নিহিত আছে। তবে এই উদ্দেশ্য বাহির হইতে আরোপ করা হয় নাই, বিশ্বসংসারের অভ্যন্তর হইতেই ইহা ক্রিয়া করিতেছে; তাই ইহাকে Internal Teleology বলে, External Teleology নহে। এই আভ্যন্ত-রীণ উদ্দেশ্যের নিয়ন্ত্রণে যে বিবর্তন পরিচালিত হয়, তাহার ফলে জড়পরমাণু হইতেই ধীরে ধীরে প্রাণের আবির্ভাব হইতে পারে। জড় পরমাণুর মধ্যে এমন এক অবস্থা সৃষ্ট হয়, যথন উহা হইতে প্রাণের অভ্যুদয় না হইয়া পারে না।

ইহাই আমাদের মত। কিন্তু ইহাকে তো Biogenesis বলা যায় না; কারণ Biogenesis মতে-প্রাণ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে, অপ্রাণ হইতে নহে। কিন্তু আমরা বলিতেছি যে অবস্থা বিশেষে অপ্রাণ হইতেও প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে; এবং Abiogenesis মতবাদও ঠিক সেই কথাই বলে। তাই বলিয়া আমাদের মতবাদকে কিন্তু Abiogenesis নামেও অভিহিত করা ঘাইতে পারে না। কারণ, আমাদের মতাহসারে শুধু যান্ত্রিক কিয়া প্রক্রিয়ার ফলেই প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে না;, ঈশ্বরের অবদানও থাকা চাই ভূত্বং উদ্দেশ্য ক্রিয়া করিতেছে বলিয়াই প্রাণের উদ্ভব হইতেছে, নতুবা অপ্রাণ হইতে প্রাণ আসিতে পারে না।

#### দেশস ভাষ্যায়

# প্রাণীর উৎপত্তি ( পূর্বাভাষ )

প্রাণের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা হইল, এখন প্রাণীর উৎপত্তি সম্বন্ধে আলোচনা করা ইইবে। মন সম্পর্কে আমরা যাহা বলিয়াছি, প্রাণ সম্পর্কেও ঠিক সেই কথা প্রয়োজা। মন নিরবলম্ব ইইয়া বিরাজ করে না, কোন দেহ (তথা মস্তিক) আশ্রয় করিয়া বিরাজ করে, অতএব মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিতে গেলে, উহার দৈহিক আশ্রয়ের কথাও উল্লেখ করিতে হয়। সেইরূপ প্রাণও নিরবলম্ব ইইয়া বিরাজ করে না, পশু-পক্ষী বা মান্ত্র্যকে অবলম্বন করিয়া ক্রিয়া করে। অতএব প্রাণের উৎপত্তি আলোচনা করিতে হয়। প্রাণের মথন উৎপত্তি হয়, তথন এক যথায়থ প্রাণী বা জীবকে অবলম্বন করিয়াই ইহার উৎপত্তি হয়; অর্থাৎ প্রাণী বাদে শুধু প্রাণের উদ্ভব হইতে পারে না। অতএব প্রাণের যথন আবির্ভাব হয় তথন ব্ঝিতে হইবে কোনে মথোপযুক্ত প্রাণীর মধ্যেই ইহা আবির্ভ্তি হয়। সেইজন্ম আমরা এখানে বিভিন্ন প্রাণীর উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিব; বিভিন্ন প্রাণী, যথা সিংহ, ব্যাজ্ম, কাক, কাকাত্রয়া, বানর, মান্ত্র প্রভৃতি। ইহাদিগকৈ পারিভাষিক সংজ্ঞায় প্রজাতি (Species) বলা হয়।

প্রজাতি উৎপত্তি প্রদক্ষে সাধারণতঃ তিন প্রকার মতবাদ আছে ; যথা Creation, Amechanical Evolution এবং Teleological Evolution । সামরা একে একে ইহাদের কথা মালোচনা করিব।

## (1) Creation

খনেকে মনে করেন যে কোন এক শুভ মুহুর্তে ঈশ্বর নানাবিদ জীবের স্পষ্ট করিয়াছেন। এইভাবে ঈশ্বরের ইচ্ছায় দিংহ ব্যায়, হরিণ শৃগাল, কাক কাকাত্রা, বানর মাতৃষ প্রভৃতি সমস্ত জীবই স্পষ্ট হইয়াছে। "Let there be light and there was light" তিনি ইচ্ছা করিলেন আলোর স্পষ্ট হউক, অমনি পৃথিবীতে আলোর উদ্ভব হইল; তিনি ইচ্ছা করিলেন জলের স্পষ্ট হউক, মমনি জলের উৎপত্তি হইল। দেইরূপ তিনি ইচ্ছা করিলেন পৃথিবীতে দিংহ, ব্যায়, কাক কাকাত্রা, বানর, মাতৃষ প্রভৃতি জীবের উদ্ভব হউক, অমনি এই সকল জীবের আবির্ভাব হইল। ইহাকে ইংরাজীতে Special Creation বলে। ঈশ্বর ইচ্ছা প্রক এইসব জীবের সৃষ্টি করিয়াছেন; যেমন তিনি জল্ব বাতাস স্পষ্ট করিয়াছেন, তেমন তিনি বিভিন্ন জীবও সৃষ্টি করিয়াছেন।

সমালোচনা। ভগবং-তত্ত্ব প্রদক্ষে আমরা এই মতবাদের কথা আলোচনা क्तियाछि। এই মতাञ्चनाद्र अनानिकान इटेए देशद এकाकीटे विदाक করিতেছিলেন; কিন্তু হঠাৎ তাঁহার একদিন ইচ্ছা হইল তিনি বিশ্বসংসার স্বষ্টি করেন ; তথন তাঁহার ইচ্ছা হইতেই বিভিন্ন জীবজন্তর উদ্ধব হইল। তাহা হইলে আমরা জিজ্ঞাসা করি—ঈশব তো একাকী ভালই ছিলেন, তবে হঠাৎ এই বিশ্বসংসার সৃষ্টি করিতে গেলেন কেন ৷ তবে কি বলিতে হুইবে যে যথন তিনি একাকী ছিলেন তথন তিনি পূর্ণ ছিলেন না ? তাই এইসব স্বাষ্ট করিয়া তিনি নিজের পূর্ণতা সাধন করিলেন ? ভাহাই যদি হয়, তবে তিনি আরও আগে স্ষষ্ট করিলেন না কেন ্ বলা বাহুল্য, এরকম কোন প্রশ্নেরই সম্বোষজনক উত্তর পাওয়া যায় না। দিতীয়তঃ ঈশ্বর ইচ্ছা করিয়া হঠাৎ এই সংসার স্বাষ্ট্র করিলেন, বাহার, এইরূপ মনে করেন তাঁহারা ঈশ্বকে অত্যন্তই সীমায়িত করিয়। দেখেন। কারণ, স্বষ্টির পরে সত্যই তিনি সসীম হইয়া পড়েন: একদিকে থাকেন ঈশ্বর স্বয়ং আর অক্যদিকে থাকে তাঁহার স্পষ্ট বিশ্বজগৎ; চুই-ই স্বতন্ত্র ও স্বাধীন। এক্ষেত্রে ঈশ্বর এক এবং অদিতীয়, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই; কিন্তু তাহার পাশে আর একটি জিনিয থাকে, যাহা ঈশবের দারা স্ট হইয়াও বস্তুতঃ ঈশবকেই আবার দীমায়িত করিয়া ফেলে। তৃতীয়তঃ, তিনি শুধু সীমায়িত হ্ন না, এই মতবাদে তিনি এক স্বৈরাচারী পুরুষে পরিণত হন। বৈরাচারী, কারণ এই মতাগুলারে তিনি যথন ইচ্ছা এবং যাহা ইচ্ছা স্থষ্টি করিতে পারেন, কোন বাধা নিষেধ নাই। কিন্তু উহা কি সম্ভব ? ঈশরও নিয়মের অধীন; তিনিও যথা নিয়মে কাজ করিয়া গাকেন। অবশ্র বাহির হইতে এমব নিয়ম তাঁহার উপরে চাপান হয় নাই; অর্থাৎ তাঁহার জীবনে কোন পরকীয় শাসন নাই। কিন্তু তাই বলিয়। স্বকীয় স্বভাব-নিয়ন্ত্রণও তাহার জীবনে কিছু নাই—তিনি যাহা ইচ্ছা তাহাই করিতে পারেন, পাপকে পুণ্য এবং পুণ্যকে পাপ করিতে পারেন—ঈশ্বরের সম্বন্ধে এইরূপ কল্পনা করিলে ঈশ্বরকে মহৎ করা र्य ना ; उाँश्रांक कृष्य है क्ता हय।

# (II) Mechanical Evolution.

স্টিবাদের প্রধান ক্রটি এই যে, ইহাতে স্ট বস্তুর বিকাশ বা ক্রমোন্নতির কোন অবকাশ নাই। কোটি কোটি বংসর পূর্বে ঈশ্বর যে স্থা-চন্দ্র গ্রহনক্ষত্র স্থাষ্ট করিয়াছিলেন, তাহারা আজও আকাশে ঠিক সেইরূপ ভাবেই বিরাজ করিতেছে। তিনি যাহা স্থাষ্ট করেন তাহা পূর্ণাঙ্গরূপেই স্থাষ্ট করেন। কোন জিনিসই তিনি অসম্পূর্ণভাবে স্থাষ্ট করেন না, তাই উহার ক্রমোন্নতি

বা ক্রমবিকাশের প্রয়োজন ২য় না। লক্ষ লক্ষ বংসর আগে তিনি যেরূপ জীবজন্ত সৃষ্টি করিয়াছিলেন, আজও তাহারা সেইরূপ অঞ্চ-প্রত্যঙ্গ লইয়া জন্ম গ্রহণ করিতেছে: তাঁহার কাব্রের উপর আর কাহারও কারসান্ধি চলে না। বিবর্ত নবাদিগণ ইহা স্বীকার করেন না। তাঁহারা বলেন বর্ত মানকালে আমরা যাহা যেমন দেখিতেছি পূর্বতনকালে তাহা ঠিক তেমন ছিল না। আমরা আজ যে পৃথিবীতে বাস করিতেছি, কোটি কোট বংসর আগে ইহার আকার ও গঠন ঠিক এইরূপ ছিল না। তথন সূর্যের তেজ থুব প্রচণ্ড ছিল এবং ফলে পৃথিবী এত উত্তপ্ত ছিল যে কোন প্রাণীই তথন এগানে বাস করিতে পারিত না। তারপর নানা কারণে ধীরে ধীরে ইহা শীতল হইতে লাগিল এবং উপযুক্ত বায়ু ও জলের আবিভাবে প্রাণীরও উদ্ভব হইতে লাগিল। বলা বাহুল্য, তুগন যে সব জীবজন্তুর উদ্ভব হইয়াছিল তাহারা ঠিক বর্তমান কালের জীবজন্তর ন্থায় ছিল না। ভূগভে আজকাল ভাহাদের যেদব নমুনা ৬ কংকাল পাওয়া ঘাইতেছে তাহা হইতে স্পষ্টই বুঝা যায় যে প্রাণ ঐতিহাসিক যুগের সেই সব জীবজন্তুর সহিত বর্তমানকালের জীব-জন্তুর বিশেষ কোন সাদৃশ্য নাই। এইসব তথ্য সংগ্রহ করিয়া আধুনিক পণ্ডিতগণ প্রমাণ করিয়াছেন যে চূড়াস্ত স্বষ্ট বলিয়া কোন জিনিস নাই। আদিতে যে সূর্যচন্দ্র ছিল তাহা বর্তমান কালেব সূর্যচন্দ্রের ক্রায় নহে; তবে সেই আদিযুগেব স্থচন্দ্রই নানাভাবে পরিবতিত হইতে হইতে বর্তমানরপ গ্রহণ ক্ররিয়াছে। সেইরূপ আদিকালের জীবজন্ত হইতেই বত্মানকালের জীব-জন্তুর উদ্ভব হইয়াছে; নানা পরিবর্তনের মণ্য দিয়া রূপান্তরিত হইয়া বর্তমান কালের জীবজন্তুতে পরিণত হইয়াছে। মান্তবের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। বর্তমান যুগে যেরূপ অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ সমন্বিত মানুষ দেখা যাইতেছে, প্রাণ ঐতিহাসিক যুগেও ঠিক সেইরূপ অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ সময়িত মাত্রষ ছিল না। Darwin মনে করেন যে লক্ষ লক্ষ বংসর আগে আমাদের পূর্বপুরুষের আকার ঠিক মান্থযের মত ছিল না, বানরের মতন ছিল। সেই বানর আকার মানুষই বিবতিত হইয়া আজ বর্তমান আকার গ্রহণ করিয়াছে।

এথানে আমাদের এক প্রশ্ন আছে। অনাদিকাল হইতে এই যে বিবর্তন চলিয়াছে—ইহার পশ্চাতে কি কোন মননশীল কর্তার পরিচালনা নাই ? ইহা কি আপনা আপনিই বিবর্তিত হইষা চলিয়াছে, না কোন মননশীলকর্তার নিয়ন্ত্রণে পরিচালিত হইতেছে ? ইহাব উত্তরে কেহ বলেন যে বিবর্তন ক্রিয়া যন্ত্রবং পরিচালিত হইতেছে, ইহার মধ্যে কোন ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত নাই। আর কেহ

বলেন যে ইহার মধ্যে ভগবৎ, উদ্দেশ্ত নিহিত আছে, এবং সেই উদ্দেশ্ত সাধনের জন্মই ঈশ্বর ইহা পরিচালিত করিতেছেন। প্রথম মতবাদের নাম Mechanical Evolution; আর দ্বিতীয় মতবাদের নাম Teleological Evolution! আমরা দ্বিতীয় মতবাদ গ্রহণ করি; একটু পরেই উহার কথা উত্থাপন করা হইবে। কিন্তু তাহার পূর্বে Mechanical Evolution কি, এবং উহার স্বপক্ষে কি বলিবার আছে—তাহাই এখন আলোচনা করা যাউক i Mechanical Evolution কে আমরা বাংলায় যান্ত্রিক বিবর্তন বলিতে পারি: এক্ষেত্রে মনের কোন পরিচালনা নাই। কোনরূপ মান্সিক পরিচালনা বাতীত ঘড়ির কাঁটা যেমন নিরম্ভর আবাতত হইয়া চলিয়াছে, ঠিক এই জগং-সংসাবও তেমন কোনরূপ পরিচালনা ব্যতিরেকে যন্ত্রকং বিবৃতিত লইয়া চলিয়াছে। এইরকম বিক্রনের ফলে প্রথমে হয়ত কটিপতঙ্গ উৎপন্ন হইল, তরপরে সেই কীটপতঞ্ব হইতে পশু-পক্ষীর উদ্ভব হইল, অবশেষে পশু হইতে মাতুষের আবির্ভাব হইল। এইভাবে পরিবর্তন-চক্র ঘুরিয়া চলিয়াচে; ইহাব জন্ম মানসিক নিয়ন্ত্রণ বা ভগবৎ নিয়ন্ত্রনের প্রয়োজন হইতেছে না।

# Biological Evolution: (Mechanical)

এই যান্ত্রিক মতবাদের দর্বশ্রেষ্ঠ দমর্থক Darwin এবং Lamarck; এখানে তাঁহাদের মতামত পৃথকভাবে আলোচনা না করিয়া একই দঙ্গে ব্যাণ্যা করা হইবে। তাঁহাদের বক্তব্যের সারমর্ম এই যে, আদিতে সিংহ ব্যাঘ, হরিণ শুগাল বানর মানুষ প্রভৃতি বিভিন্ন প্রজাতি (species) ছিল না; মাদিতে যাহা ছিল ভাহাকে এক ক্ষুদ্র কর্দম পিণ্ডের সহিত তুলনা করিয়া প্রাণপিও বলা ঘাইতে পারে। ইহার মধ্যে শুধু প্রাণই ছিল; চক্ষু কর্ণ বা হস্ত পদ প্রভৃতি কোন প্রকার অঙ্গ প্রত্যঙ্গ ছিল না। সহম্র সহম্র বৎসরের বিবর্তনের ফলে ইহার মধ্যে অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের উদ্ভব হইল, অ**র্থাঃ পশু স**দৃশ জীবের আবির্ভাব হইল। কিন্তু বিবর্তনের তো শেষ নাই; সময় বহিয়া চলিয়াছে, সঙ্গে সঞ্জে পশুদেহও বিবর্তিত হুইয়া চলিয়াছে। এইভাবে ধীরে ধীরে বিবিধ প্রকারের অঙ্গ প্রত্যঙ্গ উৎপন্ন হইল: ফলে হরিণ শৃগাল প্রভৃতি নানাবিধ প্রজাতির আবির্ভাব হইল। ইহাকে বিবর্তন বলে। এই বিবর্তনের মূল স্থত্রগুলি নিম্নে বিবৃত করা হইতেছে।

# জীবন সংগ্রাম (Struggle for existence)

জীবের সংখ্যা যতই বৃদ্ধি পাইতে থাকে তাহাদের মধ্যে প্রতিদ্বন্দিতাও ভতই প্রবল হইতে থাকে। সকলেই বাঁচিতে চায়, কেহই মরিতে চায় না। কিন্তু সকলের

পক্ষেই বাঁচিয়া भाका मस्रव नरह ; कातन, পৃথিবীতে যে খাগ ভবা আছে ভাহা সকলের পক্ষে ঘথেষ্ট নহে। বিশেষতঃ যে হারে পশুপক্ষীর বৃদ্ধি হইতে পারে, সে হারে থাত দ্রব্যের রুদ্ধি হইতে পারে না। একটি মাত্র ব্যান্তই তাহার জীবনকালে বহু সহস্র ডিম প্রস্ব করিতে পারে; যদি স্বগুলি ছানাই বাঁচিয়া থাকে, তবে পৃথিবী তো ব্যাণ্ডেই ভতি হইয়া ঘাইবে; তথন ইহাদের থাগ যোগাড় হটবে কেমন করিয়া? দেইরূপ, এক মৌরাণী যে কত লক্ষ মৌমাছির জন দিতে পারে, তাহার ইয়তা নাই , ইহাদের সবগুলিই যদি বাঁচিয়া থাকে, তবে তাহাদের থাল সংকুলান হইতে পারে না। শুধু তো খাছোর অভাব নহে; স্থানের অভাব, আশ্রয়ের অভাব, জীবন ধারণের জন্য প্রয়োজনীয় দর্শবিদ বন্তুরই অভাব। যেথানে দর্শত্রই অভাব, দেথানে "প্রাণ রাগিতে প্রাণান্তকর" অবস্থার সৃষ্টি না হইয়া পারে না। ফলে জীবজন্তুর মধ্যে প্রচণ্ড প্রতিদ্বিতা আরম্ভ চইয়া গায়, কে কাহাকে পরাভত করিয়া নিজের জন্ম থাতা ও আশ্রয় যোগাড় করিতে পারিবে—তাহা লইয়া পরস্পরের সহিত প্রবল সংগ্রামের সূত্রপাত হয়। বলা বাহুল্য, এই জীবন মরণ সংগ্রামে যাহারা পরাজিত হয়, তাহাদের অস্তিত্ব লুপ্ত হইয়া যায়; আর যাহারা জয়লাভ করে তাহারাই শুধু বাঁচিয়া থাকিতে পারে। অতএব স্বভাবতঃই আমাদের প্রশ্ন করিতে হয়, যাহার। জয়লাভ করিল, ভাহার। জয়লাভ করিল কেন্ প্রায় সকলে তে৷ পরাজিত হইল; তবে ইহাদের জয়লাভের কারণ\_কি 

পূ ইহার উত্তরে বিবর্তনবাদিগণ যে স্থত্তের উল্লেখ করেন তাহাব নাম—**দৈহিক পরিবর্তন**।

# দৈহিক পরিবর্তন (Bodily Modifications)

তাহারা বলেন যে, যেহেতু দেহ লইরাই জীবজন্তকে সংগ্রাম করিতে হর, সেইহেতু সংগ্রামের ফলে তাহাদের দেহে নানারপ পরিবর্তন সংঘটিত না হইরা পারে না। এই পরিবর্তন বা প্রকারণগুলি সব সমযেই যে সংগ্রামের পক্ষে অন্তর্কুল হয়, তাহা নহে; কখন কখন প্রতিক্লও হইয়া থাকে। যাহাদের দেহে এইরপ প্রতিক্ল পরিবর্তন উৎপন্ন হইয়া থাকে, তাহাদের পক্ষে জয়লাভ করা সম্ভব নহে; জীবনসংগ্রামে তাহারা পরাভ্ত হইয়া যায়। জার যাহাদের দৈহিক পরিবর্তন সংগ্রামের পক্ষে অন্তর্কুল হইয়া থাকে, তাহাদের জয়লাভ স্বনিশ্চিত হইয়া পড়ে। সংগ্রামেব ফলে যে নানারপ দৈহিক পরিবর্তন সংঘটিত হইয়া থাকে—তাহা সকল বিবর্তনবাদীগণই শীকার করেন। কিন্তু কিভাবে এই পরিবর্তন সংঘটিত হয়—দে বিষয়ে তাহাদের মধ্যে

মতৈক্য নাই। এই প্রসঙ্গে প্রথমে লামার্কের (Lamarck) মতবাদ ব্যাখ্যা করা যাউক; তারপরে তারউইনের (Darwin) মতবাদ ব্যাখ্যা করা হইবে।

- (I) **লামার্কের মতে** বাহু পরিবেশের প্রভাবে পশুপক্ষীর দেহে নানাবিধ পরিবর্ত নের উদ্ভব হয়। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান ঘাউক। লামার্ক বলেন যে জিরাফের পূর্বপুরুষ বর্তমান জিরাফের তায় দীর্ঘগ্রীব ছিল না; হরিণের ন্তায় হ্রস্বগ্রীব ছিল। সেইজন্ত তাহাদিগকে পুরাকালে থুবই অস্ক্রিধা ভোগ করিতে হইত। কারণ, তাহারা গাছের পাতা খাইয়া কুধা নির্ভ করিত; কিন্তু অক্সান্ত জীবও যদি পাতা থাইয়া যায়, তবে তাহাদের ভাগ্যে তো কিছুই জোটে না। সেইজন্ম তাহাদিগকে আরও উচু ডালের দিকে লক্ষ্য করিতে হইত। এইভাবে ক্রমাগত উপরের পাতা থাইবার চেষ্টা করাতে তাহাদের গ্রীবা ধীরে ধীরে দীর্ঘ হুইতে লাগিল। ইহাতে স্পষ্ট বুঝা শাইতেছে যে পরিবেশের প্রভাবেই জিরাফের আঙ্গিক পরিবর্তন সাধিত হইয়াছে। জাগতিক পরিবেশের সহিত সঙ্গতি রাগিবার জন্ম চেষ্টা করিতে হইয়াছে বলিয়াই তাহার গ্রীবাবৃদ্ধি ঘটিয়াছে। সেইরূপ, যে সকল জীবজন্তুকে শীতপ্রধান দেশে বাস করিতে হয়, তাহাদের দেহের উপরিভাগ গ্রম লোমে আবৃত না হইয়া পারে না; কারণ বাহ্ন পরিবেশের সহিত সংগ্রামে জয়ী হইতে হইলে ত হাদের শরীরে এইরূপ প্রকারণ (modification) অপরিহাধরূপে প্রয়োজন: নতুবা শীতের প্রকোপে তাহারা জ্মীবন ধারণ করিতে পারিত না।
- (II) কিন্তু ভারউইনের মতে এইসকল শারীরিক পরিবর্তনের মূল কারণ বাহিরে নাই, ভিতরে আছে। পরিবর্ণের প্রভাবে আমাদের আফিক পরিবর্তন ঘটে বতঃক্মৃত ভাবে, দেহের অভ্যন্তর হইতে। সেইজন্ম Darwin ইহাকে Spontaneous Variation বলেন। তিনি বলেন যে জীবজন্ত যথন সংগ্রামে লিপ্ত থাকে, তথন তাহাদের দেহাভান্তরে বতঃই নানারূপ পরিবর্তন সংঘটিত হইতে থাকে। একটি উদাহরণ লওয়া যাউক। ধর, লক্ষ লক্ষ বৎসর আগে প্রাণীদেহে ভুধু অকই ছিল; চক্ষু কর্ণ নাসিকা প্রভৃতি অন্ত কোন ইন্দ্রিয় ছিল না; সেইজন্ত তথন হক সংবেদন ব্যতীত অন্ত কোনরূপ সংবেদন কেহ পাইত না। কিন্তু বিবর্তনের ফলে কাহারো দেহাভান্তরে হয়ত এমন সব পরিবর্তন ঘটিতে লাগিল যাহার পরিণামে তাহার দেহকাণ্ডে ধীরে ধীরে চোথের উদ্ভব হইল। ইহাতে তাহার যে বিশেষ স্থবিধা হইল, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। সে অনাম্যাসে তাহার অন্ধ প্রতিদ্বন্ধীকে পরাভৃত করিয়া জীবন-সংগ্রামে জয়লাভ করিছেত

পারিল। এক্ষেত্রে চোপের আবির্ভাবে তাহার থ্বই স্থবিধা হইল বটে, কিছু Darwin বলেন এই চোথ আবির্ভাবের মূলে পরিবেশের কোন প্রভাব নাই; পশুদেহের অভ্যন্তরে বে আলোড়ন সৃষ্টি হয়—সেই আলোড়নের ফলেই চোথের উদ্ভব হয়। এইভাবে শুধু চোথ কেন, অক্যান্ত ইন্দ্রিয়েরও উৎপত্তি ব্যাথ্যা করা যাইতে পারে। যেমন, বিবর্তনবাদিগণ বলেন যে সময়ের স্রোতে এবং বিবর্তনের ফলে দেহের মধ্যে এমন সব পরিবর্তন হইতে পারে যাহার জন্ত দেহের কোন এক অংশবিশেষ প্রবলভাবে আলোড়িত হইয়া ৬ঠে; তথন উহারই তেজস্বর ক্রিয়ায় সেথান হইতে কানের উদ্ভব হয়। তাই Darwin বলেন যে জীবজন্তর শরীরে যত কিছু প্রকারণ বা পরিবর্তনের উদ্ভব হইয়াছে—উহার মূলে আছে আভ্যন্তরীণ উত্তেজনা, জাগতিক উদ্দীপনা নহে। এক কথায়, ইহা অন্তরের অবদান, পরিবেশের পরিণাম নহে।

[ এই প্রসঙ্গে লামার্ক কি বলেন, তাহাও একটু শোনা যাউক; তাহা হইলে লামার্ক এবং ডারউইনের মন্যে কি লইয়া মতানৈক্য হইয়াছে—তাহা খুব পরিষারভাবে বুঝ। যাইবে। ডারউইনের ভায় লামার্ক আভান্তরীন আলোড়নের উপর গুরুষ আরোপ করেন না; তাঁহার মতামুদারে জাগতিক পরিবেশের (Environment) প্রভাবেই জীবজন্তুর দেহে আবশুকীয় পরি-বর্তন সংঘটিত হইতে পারে। তাই তিনি বলেন যে চক্ষু কর্ণ প্রভৃতি অঙ্গের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিতে হইলে জাগতিক উদ্দীপনার সাহাদ্য লইতেই হুইবে। ুলক্ষ্ লক্ষ্ বংসর আগে প্রাণীদেহে যথন অক ব্যতীত আর কোন অক্ষ্ ছিল না, তথন বহিজগতের যেখান হইতে যে কোন উদ্দীপনা আদিত না কেন, সমস্তই আসিয়া শুধু এই অকের উপর আঘাত করিত। বাতাসের তরঙ্গ, ইথারের কম্পন, ফুলের অণুপ্রমাণু--কাহারও জন্ম কোন স্বতম্ব ইন্দিয় ছিল না; সকলেই আসিয়া অকের উপর ক্রিয়া করিত। সেইজন্ম তথন বক-সংবেদন ব্যতীত অন্ত কোন সংবেদন পাইতাম না। কিন্তু সময়ের স্রোতে - আমাদের এই অকের ক্রমবিবর্তন হইতে লাগিল। অকের যে অংশ বায়ু-তরঙ্গের দ্বারা অধিক পরিমাণে আক্রান্ত হইয়াছিল, বায়তরঙ্গ তথন হইতে সর্বদা দেখানেই আঘাত করিতে লাগিল; ইহাতে ধীরে দীরে সেই অংশটি বায়্তরঙ্গের পক্ষে অন্তুক্ল অঞ্চে পরিণত চইতে লাগিল। ইংার পর হইতে বায়ুতরক্ষ আদিয়া শরীরের অন্ত কোথাও আক্রমণ করে না; যে অংশটি ইহার আক্রমণের পক্ষে সহজ এবং অন্তকূল হইয়া পড়িয়াছে, শুধু সেই অংশেই ইহা পুনঃ পুনঃ আক্রমণ করিতে থাকে। এইভাবে ইহা বায়ুতরঙ্গ

দারা ক্রমশঃ সম্পূর্ণভাবে অধিকৃত ইইয়া পড়িল, এবং পরিণামে ইহারই নিজম্ব ইন্দ্রিয়ে পরিণত হইয়া গেল। এইভাবে অক্যান্ত ইন্দ্রিয়ের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যাইতে পারে। এই মতবাদে বাহিরের উদ্দীপনার উপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়, অন্তরের উত্তেজনার উপরে নহে।

এতক্ষণ আমরা বিবর্তনের তৃইটি সূত্র আলোচনা করিলাম, যথা—জীবন সংগ্রাম এবং দৈহিক পরিবর্তন। এখন আমরা ইহার তৃতীয় স্থাত্রের কথা আলোচনা করিব,যথা—বংশাফুগতি ( Heredity )।

# বংশামুগতি (Heredity)

আমর। দেখিলাম যে জীবন সংগ্রামে লিপ্ত থাকাতে জীব-জন্তুর দেহে নানারপ পরিবর্তন সংঘটিত হয়। তবে যাহার শরীরে এইরূপ পরিবর্তন সংঘটিত হয়, ভাহার সঙ্গে সঙ্গেই কিন্তু সব কিছু নিশ্চিহ্ন হইগ্নামুছিয়া যায় না, উহা তাহার উত্তর পুরুষের মধ্যেও সংক্রমিত হুইয়া থাকে। তাই পিতামাতা বা বংশের কোন পূর্বপুরুষ বহু পরিএমে যাহা অর্জন করে, তাহা তাহাদের সন্থান বিনা পরিশ্রমে লাভ করিয়া থাকে; কারণ উত্তরাধিকার স্থত্তে উহা তাহাদের মধ্যে সংক্রমিত না হইয়া পারে না। এইভাবে বংশ-পরম্পরা বা বংশাক্তক্রমে যাহার গতি-–তাহাকে বংশান্ত্রগতি বলে। তাই দেখি পূর্বপুরুষের শরীর বলিষ্ঠ ও পূর্ণাঙ্গ হইলে তাহাদের সম্ভান-সন্তুত্তির শরীরও বলিষ্ঠ ও পূর্ণাঙ্গ হইয়া থাকে; আবার পূর্বপুরুষের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গে কোন ক্রটিবিচ্যুতি থাকিলে, তাহাদের দেহেও উহা অন্ত্রুমিত হ্য়। উপরোক্ত দৈহিক পরিবর্তন সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। পূর্বপুরুষের দৈহিক পরিবর্তন প্রথমে তাহার সন্তানের মধ্যে অন্ক্রমিত হয়; পরে সন্তানের নিকট হইতে উহা আরও অগঃস্তন পুরুষের মধ্যে সংক্রমিত হয়। এইভাবে বংশাসুক্ষমে চলিতে চলিতে পরিবর্তন এতই গুরুতর রূপ পরিগ্রহ করে যে তথন আর দেই পরিবর্তিত জীবকে পূর্ব পুরুষের সমজাতীয় জীব বলিয়া মনে হয় না, তাই ইহাকে তথন এক ভিন্ন প্রজাতি (Species) বলিয়া অভিহিত করা হয়। এইভাবে প্রজাতির উৎপত্তি হইয়া থাকে।

এখন এই প্রদক্ষের উপসংহার করা যাউক। বিবর্তনবাদিগণ বলেন যে প্রজাতি উৎপত্তির মূলে আচে জীবন-সংগ্রাম। সর্বদাই সংগ্রামে লিপ্ত থাকিতে হয় বলিয়া জীবজন্তুর দেহে নানাবিধ পরিবর্তন সংঘটিত হয়। এই সকল পরিবর্তন শুধু তাহাদের মধ্যেই আবদ্ধ থাকে না, তাহাদের সন্তান সন্ততির মধ্যেও সংক্রমিত হইয়া পড়ে। তবে এই পরিবর্তনগুলি সব সময়েই যে সংগ্রামের পক্ষে অনুকূল হয়, তাহা নহে। যথন অনুকূল হয় না, তথন

তাহাদের পরাভব অবশুদ্ধাবী, ফলে তাহাদের অন্তিছই লুপ্ত হইয়। য়াইতে পারে। কিন্তু পরিবর্ত নগুলি বদি উহাদের পক্ষে অন্তক্ল হয়, তাহা হইলে উহারা অনায়াসে প্রতিষদ্ধীকে পরাভ্ত করিয়া নিজেদের অন্তিছ বজায় রাথিতে পারে। এইভাবে মাহারা জয়ী হয়, তাহারাই জীবন ধারণের পক্ষে য়োগা-তম বলিয়া বিবেচিত হয়; ইংরাজীতে ইহাকে বলে Survival of the fittest; অর্থাৎ মাহারা বাচিবার মোগ্য তাহারাই গুরু বাচিবে, অন্ত সকলে ধরাপৃষ্ঠ হইতে লুপ্ত হইয়া য়াইবে। ইহাই প্রকৃতির বিধান (Natural selection)। সংগ্রামের মাধ্যমে পরীক্ষা করিয়া দেখা হইতেছে য়ে, কে বাঁচিবার যোগ্য আর কে নহে। সংগ্রামে য়ে জয়লাভ করে তাহাকেই যোগ্য বলিয়া নির্বাচন করা হয় এবং তাহাকেই বাঁচিবার অধিকার দেওয়া হয়; আর যে পরাজিত হয় তাহাকে যোগ্য বলিয়া গণ্য কর। হয় না, অতএব তাহার বাঁচিবার অধিকারও থাকে না। এক কথায়, য়হার জয় তাহার জীবন, য়হার পরাজয় তাহার মরণ।

#### न्यादनाह्या ।

প্রজাতির উৎপত্তি সম্বন্ধে উপরে যে বিবর্তনবাদ ব্যাখ্যা করা হইল তাহাকে ইংরাজীতে Mechanical Evolution বলে। এক্টেরে কোণাও কোন এশরিক উদ্দেশ্য নিহিত নাই; সবই যন্ত্রবং সংঘটিত হইয়া চলিয়াছে। অতএব প্রজাতির উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিবার জন্ম ঈশরের অন্তিম কল্পনা করিবার প্রয়োজন হয় না। আমরা উপরে যে সব স্থাত্রের কথা উল্লেখ করিয়াছি—উহাদের সাহায়েই ইহা সম্যক্রপে ব্যাখ্যা করা ঘাইতে পারে। ইহা যান্ত্রিক ক্রিয়া, উদ্দেশ্য প্রণোদিত নহে। তবে অন্যান্ত ক্ষেত্রে আমরা যথন এই যান্ত্রিক মতবাদ গ্রহণ করিতে পারি নাই, তথন এক্টেরেও যে ইহা গ্রহণ করিতে পারিব না—তাহা অনায়াসেই বুঝা যায়। কেন গ্রহণ করিতে পারি না—তাহাই নিম্নে ব্যাখ্যা করা যাইতেছে।

# া লামার্ক (Lamarck)

(১) লামার্ক ও ডারউইন উভয়েই বলেন যে প্রাণীদেহে যে সব পরিবর্তন সংঘটিত হয়, উহাই পরে সস্তান-সম্ভতির মধ্যে পৃঞ্জীভূত হইয়া প্রজাতির স্পৃষ্টি করে। তবে লামার্ক বলেন যে, পরিবর্তনের উদ্ভব হয় পরিবেশের প্রভাবে, আর ডারউইন বলেন যে পরিবর্তনের উদ্ভব হয় দেহের আভ্যন্তরীন

ক্রিয়ার ফলে। প্রথমে লামার্কের কথা লওয়া যাউক। বহিঃস্থ পরিবেশের প্রভাবে প্রাণীদেহে যে বছবিধ পরিবর্তন সংঘটিত হইতে পারে, তাহা সকলেই স্বীকার করেন কিন্তু এইভাবে যে প্রকারণের উদ্ভব হয় তাহা সন্তান-সন্ততির মধ্যে সংক্রমিত হইতে পারে কি না, সে বিষয়ে Weismann প্রমুখ বৈজ্ঞানিকগণ বহু পরীক্ষা করিয়া যাহা নির্ধারণ করিয়াছেন, তাহা বিশেষ প্রাণিধানযোগ্য। তাঁহারা বলেন, পরিবেশের প্রভাবে যদি কাহারো দেহে কোন প্রকার পরিবর্তন সংঘটিত হয়, তবে উহা শুধু তাহারই মধ্যে আবদ্ধ থাকে, তাহার সন্তান-সন্ততির মধ্যে সংক্রমিত হইতে পারে না। আমরা জিরাফের যে উদাহরণ দিয়াছি, সেই উদাহরণটি **লওয়া যাউক।** লামার্ক বলেন যে উচু ডালের দিকে ঘন ঘন গ্রীবা বাড়াইতে হইয়াছে বলিয়া জিরাফের গ্রীবা আজ দীর্ঘ হইয়া গিয়াছে। বারে বারে চেষ্টা করিলে এবং বিশেষভাবে অভ্যাস করিলে জীবজন্তুর গ্রীবা যে কিঞ্চিৎ দীর্ঘ হইতে পারে তাহা আমরা স্বীকার করি; কিন্তু উহার ফলে তাহার সন্তানের গ্রীবাও य मीर्च इटेशा शहेरव रमज़क्य कान मुखावना नाहे। शहादा मार्काम (मुथाय তাহাদিগকে অনেক সময়ে নিজেদের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গে নানারূপ প্রকারণ স্বস্ট করিতে হয়, কিন্তু তাই বলিয়া তাহাদের সন্তান-সন্ততিও কি সেইৰূপ দৈহিক প্রকারণ লইয়া জন্মগ্রহণ করে ১ মোটেই না; বরং দেখি, অক্সান্ত সম্ভানের ন্তায় তাহাদের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গও অবিকল সাধারণ রকমের হইয়া থাকে; উহার মধ্যে পূর্বপুরুষের দৈহিক প্রকারণের কোন লক্ষণই পাওয়া যায় না। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে এক্ষেত্রে পিতামাতা নিজের চেষ্টায় যাহা অর্জন করে সম্ভান-সম্ভতি উত্তরাধিকার স্থত্তে তাহা লাভ করিতে পারে না; পিতা মাতার দৈহিক প্রকারণ লাভ করিতে হইলে তাহাকেও পিতামাতার ক্যায় চেষ্টা করিতে হয়। ইহাতে স্পাষ্ট বুঝা যাইতেছে যে নিজ চেষ্টায় বা পরিবেশের প্রভাবে আমাদের দেহে যে প্রকারণ উৎপন্ন হয়, উহা বংশাফুক্রমে সংক্রমিত হয় না; এবং বংশামুক্রমে সংক্রমিত হয় না বলিয়া উহা কাহারো মধ্যে পুঞ্জীভূত হইয়া প্রজাতিও স্বষ্ট করিতে পারে না। অতএব লামার্ক যেভাবে প্রজাতির উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিয়াছেন, তাহা গ্রহণ করা যায় না।

# ডারউইন (Darwin)

(২) লামার্কের পরে এখন ডারউইনের মত্বাদ বিবেচনা করা যাউক। তিনি মলেন প্রাণীদেহে মধ্যে মধ্যে স্বতঃস্কৃত ভাবে নানাবিধ প্রকারণের উদ্ভব হইরা থাকে। ইহাকে তিনি Spontaneous Variations বলেন; পরিবেশের প্রভাবে বা কাহারো চেষ্টার ফলে ইহা উৎপন্ন হয় না; দেহাভান্তরে সময়ে মে আলোড়নের স্পষ্ট হয় উহারই ফলে বিভিন্ন অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ উলাত হইয়া থাকে। এইভাবে দেহে যে পরিবর্তন সংঘটিত হয়, তাহা বংশান্তক্রমে সংক্রামিত হয় এবং পরে পুঞ্জীভূত হইয়া এক নৃতন প্রজাতির সৃষ্টি করে। আধুনিক বৈজ্ঞানিকগণও ইহা স্বীকার করেন। তাহারাও বলেন, পরিবেশের প্রভাবে বা চেষ্টার ফলে যে দৈহিক প্রকারণ উৎপন্ন হয়, উহা অজিত প্রকারণ, উহা সন্তানের মধ্যে সংক্রমিত হইতে পারে না। কিন্তু আভ্যন্তরীণ আলোড়নের ফলে দেহে যে প্রকারণ উৎপন্ন হয়, উহা স্বতঃ ফুর্ত প্রকারণ: ব্যক্তিবিশেষের চেষ্টায় উহা অজিত হয় না, উহা প্রাকৃতিক নিয়মেই উহা সন্তানের মধ্যে সংক্রমিত হয়য়া থাকে। বহু পরীক্ষা করিয়া বৈজ্ঞানিকগণ ভারউইনের এই মত সত্য বলিয়া স্বীকার করিয়াছেন।

আমরাও ইহা স্বীকার করি। কিন্তু এখানে আমাদের এক প্রশ্ন আছে— দেহের অভ্যন্তরে যে প্রকারণের উদ্ভব হয়, তাহা কেন হয় ? Darwin বলেন ইহা তো কেহ চেষ্টা করিয়া সৃষ্টি করে না, ইহা স্বতঃই আমাদের দেহের মধ্যে উৎপন্ন হয়। সবই স্বাকার করি ; কিন্তু যাহা স্বতঃই আমাদের দেহাভান্তরে উৎপন্ন হয়, তাহার কি কোন কারণ নাই ? স্বতঃস্ঞাত হইলেই কি উহা অকারণ হইবে ৭ বৃষ্টির পরে মাঠের মধ্যে যে তৃণ উৎপন্ন হয়, উহার জন্ম কেহই চেষ্টা করে না: উহাও স্বতঃই উৎপন্ন হয়। কিন্তু তাই বলিয়া উহা কি বিনা কারণে উৎপন্ন হ্র ? আমাদের মতাত্সারে পৃথিবীর কোন ঘটনাই অকারণ ঘটিতে পারে না: প্রত্যেক ঘটনারই যথায়থ কারণ আছে। অতএব যে পরিস্থিতিতে দেহাভ্যস্তারে পরিবর্তনের উদ্ভব হুইতেছে, তাহাও অকারণ সংঘটিত হুইতে পারে না; উহার মধ্যেও নিশ্চরই কোন গৃঢ় কারণ নিহিত আছে। কিন্তু Darwin উহার কোন কারণ নির্দেশ করিতে পারেন নাই; তাই তিনি ইহাকে Chance Variation বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন। Chance Variation অর্থাৎ আকম্মিক পরিবর্তন। তিনি বলেন এইসব পরিবর্তনের কোন নিদিষ্ট কারণ নাই, হঠাৎ আক্সিকভাবে শরীরের মধ্যে ইহা সংঘটিত হয়। কিন্তু আমাদের মতে এইরূপ ব্যাখ্যাকে মোটেই ব্যাখ্যা বলা যায় না; ইহা ব্যাখ্যার ব্যর্থ প্রয়াদ মাত্র; কারণ বৈজ্ঞানিক আলোচনায় আকস্মিকতার স্থান নাই। যাহা আকস্মিক বলিয়া প্রতীয়মান হয় তাহা বান্তবিক আকস্মিক নহে, উহারও যথাযথ কারণ আচে। কিছ্ক ঐ কারণটি নিধারণ করিতে না পারিলেই আমরা উহাকে আকস্মিক ব্যাপার

বলিয়া এড়াইয়া চলি। ভারউইনও ঠিক তাহাই করিতেছেন। দেহাভ্যন্তরের কেন পরিবর্তন ঘটে, উহার কোন কারণ উদ্ঘাটন করিতে পারিতেছেন না বলিয়াই ভিনি উহাকে আকস্মিক বলিয়া অভিহিত করিতেছেন। কিন্তু বলা বাহুল্যা, ছনিয়ার কোন ঘটনাই যেমন আকস্মিক নহে, ইহাও ভেমন আকস্মিক নহে; ইহারও নির্দিষ্ট কারণ আছে।

# (iii) Teleological Evolution

Darwin উহা নির্দেশ করিতে পারিতেত্তন না: কাবণ, তিনি যে মতবাদে বিশাস করেন, সেই মতাত্মসারে উহা নির্দেশ করা সহজ নহে, বোধ হয় সম্ভবই নহে। তাঁহার মতবাদকে Mechanical Evolution বলে। এই মতাকুসারে পৃথিবীতে কোন এক সম্পূর্ণ নৃতন জিনিষের উদ্ভব হইতে পারে না; যাহ' অতীতে বিঅমান ছিল তাহাই কিঞ্চিৎ বিভিন্নরূপে আবিভূতি হয়; একেবারে সম্পূর্ণ নৃতন জিনিষের উদ্ভব হয় না। সমুদ্রের জল রোদ্রে শুকাইলে লবণ হয়; এক্ষেত্রে জলই পরিবর্তিত হইয়া লবণ হইতেছে বটে, কিন্তু লবণের আবির্ভাব একেবারে অভিনব আবির্ভাব নহে। প্রথম হইতেই উহা জলের মধ্যে বিছামান ছিল; এখন জমাট হইয়া একটু বিভিন্নরূপে আবিভূতি হইয়াছে মাত্র। তাই ইহাকে "Repetitive Evolution নামেও অভিহিত করা হয়। এক্ষেত্রে যাহা পূর্বে ছিল তাহারই পুনরাবৃত্তি হয়; নৃতনের আবিভাব হয় না। কিন্তু এমন অনেক পরিবর্তন আছে যাহা মোটেই সামান্ত পরিবর্তন নহে; গুরুতর পরিবর্তন—যাহার ফলে সত্যই এক অভূতপূর্ব জিনিধের উদ্ভব হইতে পারে। Darwin যে দৈহিক পরিবর্তনের কথা বলিয়াছেন উহাও সেইরূপ এক গুরুতর পরিবর্তন; উহার মধ্যে শুধু পুরাতনের পুনরাবৃত্তি নাই; উহার মধ্যে এক নৃতনের স্ফুনা আছে—উহা হইতে এক নৃতন প্রজাতির উন্মেষ হইতেছে। উহাকে আমরা "ঘেমন তেমন্" ব্যাপার বলিতে পারি নাঃ উহা সত্যই এক অভিনব ব্যাপার। Mechanical Evolution-এর দ্বারা ইহা ব্যাখ্যা করা যায় না। মনে রাখিতে হইবে, যে ক্ষেত্রে পুরাতন হইতে পুরাজনের উদ্ভব হয়, সেক্ষেত্রেই শুধু যান্ত্রিক ব্যাখ্যা সম্ভব; সে ক্ষেত্রে আমরা অতীতের উপর নির্ভর করিতে পারি; অতীতের মধ্যে উহার কারণ অহসদ্ধান-পূবক যান্ত্রিক নিয়মাত্মসারে উহা ব্যাখ্যা করিতে পারি। কিন্তু যে ক্ষেত্রে পুরাতন হইতে নৃতনের স্ত্রপাত হয়, সে ক্ষেত্রে যান্ত্রিক ব্যাখ্যা সম্ভব নহে। সে ক্ষেত্রে ভো আমরা অতীতের উপর নির্ভর করিতে পারি না; অতীতের মধ্যে ইহার কোন স্চনাই পাওয়া যায় না। তথন Teleological Evolution সীকার করা ছাড়া আর কোন উপায় নাই। Teleological Evolution জন্ম উদ্দেশ্যমূলক

বিবর্তন। এই মতান্থ্যারে প্রত্যেক বিবর্তনের মধ্যেই এক এশরিক উদ্দেশ্য নিহিত আছে, এবং ঐ উদ্দেশ্য সাধন করাই বিবর্তনের লক্ষ্য। এইরূপ বিবর্তনের ফলে পশুদেহ কথন কথন এমন পর্যায়ে আসিয়া পৌছে যথন উহা হইতে কোন পূর্ব জিনিষের পূনরাবৃত্তি না হইয়া এক অভিনব প্রকারণের উৎপত্তি হইয়া থাকে। কিন্তু কেন এমন হয়? কেন এমন পরিস্থিতির স্বষ্টি হয় যে পরিস্থিতিতে এইরূপ দৈহিক প্রকারণের আবির্ভাব না হইয়া পারে না ? ইহার কারণ কি ? আমাদের মতান্থ্যারে ঈশরের অন্তনির্হিত উদ্দেশ্যই উহার কারণ। এই উদ্দেশ্য সিদ্ধি করিবার জন্মই তিনি বিবর্তনের মাধ্যমে পশুদেহকে এমন পর্যায়ে আনিতেছেন যথন এক অভিনব পরিবর্তনের উদ্ভব না হইয়া পারে না; পরে উহাই সন্থান সন্থাতিতে পুঞ্জীভূত হইয়া নৃতন প্রজাতির স্বষ্টি করে। এইভাবে যে বিবর্তনের মাধ্যমে নৃতনের উন্নেয় হইয়া থাকে তাহাকে উন্নেয়ধর্মী বিবর্তন (Emergent Evolution) নামেও অভিহিত করা হয়।

## একাদশ অথ্যায়

# প্রাণীর উৎপত্তি ( পরিশিষ্ট )

শূর্ব অধ্যায়ে আমরা দেখিলাম যে Mechanical বিবর্তনবাদের ঘারা প্রাণীর উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যায় না। কিন্তু প্রাণী প্রসঙ্গে প্রাণীর উৎপত্তিই তো একমাত্র বিষয় নহে; আরও অনেক বিষয় আছে, যেমন উহার দৈহিক গঠন, অপর প্রাণীর দহিত উহার সঙ্গতি স্থাপন, ইত্যাদি। আমরা এখন এই সকল বিষয় আলোচনা করিয়া দেখাইব যে ইহাদের কোনটিই Mechanical বিবর্তনের ঘারা ব্যাখ্যা করা যায় না; প্রত্যেক জিনিষের জন্মই Teleological বিবর্তনের উপর নির্ভর করিতে হয়। প্রথমে দৈহিক গঠনের কথা লওয়া যাউক। যে কোন মাহয়ের দিকে লক্ষ্য কর, দেখিবে উহার কত অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ আছে; হাত আছে, পা আছে, চোখ, কান, নাক প্রভৃতি ইন্দ্রিয় আছে; আর ভিতরে আছে নার্ভ, পেশী, মন্তিঙ্ক, পাকস্থলী প্রভৃতি যে কত কি—তাহার ইয়ন্তা নাই। শুধু নার্ভের সংখ্যাই যে কত লক্ষ তাহা সঠিক বলা যায় না। কিন্তু আশ্চর্য! এত যে বিভিন্ন জঙ্গ-প্রত্যঙ্গ, এবং এভ যে বিভিন্ন জিয়া-প্রক্রিয়া—তবুও ইহাদের মধ্যে তো কোনপ্রকার অসক্তি দেখা যায় না; বরং দেখি ইহাদের মধ্যে এক অন্তত সামঞ্জন্ম বিগ্রমান।

Mechanical বিবর্তনবাদিগণ বলেন যে ইহাতে কিছুই আশ্রুধ হইবার নাই; প্রত্যেক অক্স-প্রত্যক্ষ যেমন আকম্মিকভাবে উদ্ভূত হইয়াছে, উহাদের পারস্পরিক সক্ষতিও তেমন আকম্মিকভাবেই সংঘটিত হইয়াছে। কিন্তু ইহা কি বিখাস করা করা যায় ? আমরা মানিয়া লইলাম যে অক্স-প্রত্যক্ষগুলি আকম্মিকভাবেই উদ্ভূত হইয়াছে, কোন পরিকল্পনা অন্থায়ী রচিত হয় নাই। কিন্তু পূর্ব হইতে কোন পরিকল্পনা না থাকিলে প্রাণীদেহে এতগুলি বিভিন্ন ও স্বতন্ত্র অংশ কি পরস্পরের সহিত সামপ্তস্তু রক্ষা করিয়া কাজ করিতে পারে ? ইহা কি সন্তব ? সেইজন্ত সামপ্তস্তু রক্ষা করিয়া কাজ করিতে পারে ? ইহা কি সন্তব ? সেইজন্ত সাহিত সামপ্তস্তু রক্ষা করিয়া কাজ করিতে পারে ? ইহা কি সন্তব ? সেইজন্ত যা নাই, ইহাদের স্বাহিত এক মননশীল কর্তার নিয়ন্ত্রণ আছে, এবং তাঁহারই উদ্দেশ্য সাধনে নিয়োজিত আছে বলিয়া ইহাদের কাষকলাপের মধ্যে কোনরূপ অসন্থতির উদ্ভব হইতে পারে না। এইভাবে সকলেই একই উদ্দেশ্যস্ত্রে প্রথিত থাকাতে ইহাদের পরস্পরের মধ্যে এক অন্তুত সামপ্তস্তু দেখা যায়।

প্রাণীদেহের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের মধ্যেই যে শুধু এই প্রকার সামগ্রন্থ দেখা যায়, তাহা নহে; প্রাণীদের পরস্পরের জীবনেও এক অভুত সঙ্গতি দেখা যায়; মনে হয় প্রত্যেকেই যেন পরের তরে। মায়ের বুকে স্তন আছে; Mechanical মতবাদি-গণ বলেন যে আকস্মিক ভাবেই তাঁহার দেহে স্তনোদগম হইয়াছে। হইল; কিন্তু ইহার সহিত শিশুব জীবনের সঙ্গতি সাধিত হইল কেমন করিয়া? ত হারা পুথক, তাহাদের প্রত্যেকরই পুথক সত্তা আছে; অথচ পুথক হইয়াও ভাহার। এক। অতএব মায়ের স্তনোলাম একেবারে আকস্মিক ব্যাপার হইতে পারে না: ইহার মধ্যে এক মহৎ উদ্দেশ্য নিহিত আছে, এবং সেই উদ্দেশ্য মায়ের জন্ম নহে, শিশুর জন্ম। তাহা হঠলে স্বীকার করিতে হয় যে এমন একজন মননশীল কর্তা আছেন যিনি এই ছুই বিভিন্ন প্রাণীর মধ্যে সামঞ্জু স্থাপন করিয়াছেন; নতুবা ভাহাদের মধ্যে শুধু স্বাতন্ত্রাই থাকিত, সামঞ্জন্ত থাকিত না। আর এক কথা, শুধু প্রাণীদের মধ্যেই সামঞ্জন্ম নাই; তাহারা যেথানে বাস করে, সেই বসতির সঙ্গেও তাহাদের অভুত সামঞ্জ বিজমান। পাথী আকাশে উড়ে; তাই দেখি তাহার অন্থিগুলি হান্ধা, কারণ বেশী ভারী হইলে সে উড়িতে পারিত না। আবার দেখি, পাখীর পাখা আছে; মাছেরও পাখা আছে; কিন্তু পাখীর পাথা ও মাছের পাথা বিভিন্ন কেন ? কারণ পাথীকে আকাশে উড়িতে হয়, আর মাছকে জলে ভাসিতে হয়। ইহাতে স্পষ্ট বুঝা যাইতেছে যে কোন এক নিৰ্দিষ্ট উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রাখিয়াই ইহাদের পাখাগুলি বিভিন্নভাবে গঠিতশ্হইয়াছে। তাই আমরা বলি যে ইহা একেবারে আকস্মিক ব্যাপার হইতে পারে না;

আকস্মিক হইলে প্রত্যেক প্রাণীরই বসতির সহিত তাহার অঙ্গ-প্রত্যন্তের এতাদৃশ সঙ্গতি থাকিতে পারিত না।

# উদ্দেশ্য-কার্ণ ( Final Cause )

তাহা হইলে দেখা গেল যে Mechanical বিবর্তনের দারা আমরা প্রাণী জীবনের অনেক কথাই ব্যাধ্যা করিতে পারি না; ইহাদের উৎপত্তি যেমন ব্যাখ্যা করিতে পারি না, ইহাদের পারস্পরিক সঙ্গতিও তেমন স্বষ্ঠ্-ভাবে ব্যাখ্যা করিতে পারি না। এই অসমর্থতা ব্যতীত Mechanical ব্যাখ্যার আর একটি প্রধান ক্রটি, ইহার অসম্পূর্ণতা। মুখাতঃ অতীত ও বর্ত মানের দিকে লক্ষ্য রাথিয়াই ইহা সব কিছু ব্যাথ্যা করিবার চেষ্টা করে, কিন্তু ভবিষ্যতের দিকে লক্ষ্য রাথে না। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান ঘাউক। ধর একজন কারিগর বছদিন পরিশ্রম করিয়া একটি ঘডি নির্মাণ করিলেন। এখন এই ঘডির উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যাউক। Mechanical মতবাদিগণ বলেন যে ইহার জন্ম কারিগরকে নানাবিধ আয়োজন করিতে হইয়াছে; নানাবিধ মালমশলা যোগাড় করিয়া নানাভাবে উহাদিগকে সংযুক্ত করিয়া, তাঁহাকে এই ঘড়িট বানাইতে হইয়াছে। বলা বাহুল্য, এসমস্তই অতীত ও বর্তমানের ব্যাপার; অতীতে তিনি মালমূলা যোগাড় করিয়াছেন এবং বর্তমানে তিনি উহাদের উপর নানাভাবে ক্রিয়া করিতেছেন। কিন্তু শুধু অতীত ও বর্তমানের কার্যাবলী দেখিয়াই কি ঘড়ি নির্মাণ ব্যাখ্যা করা যাইতে পারে? মোটেই না; তিনি কি নির্মাণ করিতে চান, তাঁহার রচনার উদ্দেশ্য কি, তাহাও তাঁহাকে মানস পটে উপস্থাপিত রাগিতে হইয়াছে। বস্তুতঃ সেই দিকে লক্ষ্য রাথিয়াই তিনি তাহার কার্যাবলী পরিচালনা করিতেছেন; নতুবা ঘড়ি নির্মাণ না করিয়া তিনি তো চশমা নির্মাণ করিতে পারিতেন। তিনি তাহা পারিতেন বটে, কিন্তু তাহা হইলে তাঁহাকে ঘড়ির দিকে লক্ষ্য নিবন্ধ না রাখিয়া চশমার দিকে লক্ষ্য নিবদ্ধ রাথিতে হইত। ইহাতে স্পষ্ট বুঝা ঘাইতেছে যে ভবিস্ততে আমরা কি চাই, আমাদের কার্যকলাপের উদ্দেশ্য কি—েন বিষয়ে সজাগ রহিয়াই আমাদিগকে কাজ করিতে হয়। কারিগরের সন্মুথে এই উদ্দেশুটি না থাকিলে, শুধু মালমশলায় খড়ি নির্মিত হইত না। তাই আমরা বলিয়াছি যে কেবল অতীত ও বর্তমান ক্রিয়া প্রক্রিয়া নির্ণয় করিতে পারিলেই ব্যাখ্যা সম্পূর্ণ হয় না; ব্যাখ্যা সম্পূর্ণ করিতে হইলে তাহার উদ্দেশ্যের দিকেও লক্ষ্য রাখিতে হয়; কিঙ্ক উদ্দেশ্ত তেন সর্বদাই সম্মুখে থাকে, পিছনে থাকে না ; যতদিন উহা সাধিত না হয় তত্তিন উহা দ্রে, ভবিশ্বতের গর্ভেই নিহিত থাকে। উহা দ্র হইতে আমাদিগকে হাতছানি দিয়া ভাকে; আমরা তথন উহার পশ্চাতে ছুটিতে থাকি।

পূর্বেই বলিয়াছি Mechanical বিবর্ত নে উদ্দেশ্যের কোন স্থান নাই। এই মতামুসারে সবই যন্ত্রবং পরিচালিত হইতেচে, উদ্দেশ্য-প্রণোদিত ভাবে নহে। উদ্দেশ্যের কার্যকারিতা স্বীকার করে না বলিয়া শুধু অতীত ও বর্তমান ক্রিয়া কলাপের দারাই ইছা বিশ্ববিত্তিন ব্যাখ্যা করিতে চেষ্টা করে। ব্যাখ্যাকে আমরা অসম্পূর্ণ ব্যাখ্যা বলি, সম্পূর্ণ ব্যাখ্যা পাই Teleological মতবাদে। সেকেত্রে আমরা শুধু অতীত ও বর্তমান কার্যকলাপ লক্ষ্য করি না: যে উদ্দেশ্য সাধনের জন্ম এই বিশ্বজগৎ নিরম্ভর বিবর্তিত হইয়া চলিয়াচে, সেই উদ্দেশ্যের দিকেও লক্ষ্য করি। সেই উদ্দেশ্য এখনও সাধিত হয় নাই বটে, কিন্তু উহার প্রভাব তো অস্বীকার করা যায় না; বরং উহার দ্বারাই বিবর্তনের গড়ি নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে। অতএব উহার কথা বাদ দিলে আমাদের ব্যাখ্যা কিছতেই সম্পূর্ণ হইতে পারে না, অসম্পূর্ণ রহিয়া যায়। এই প্রসঙ্গে Aristotle যাহা বলেন ভাহা উল্লেখ করা ঘাইতে পারে। তিনি বলেন, যে কোন কার্যের ( Effect ) কথাই লওয়া যাউক না কেন, শুধু এক রকমের কারণের দ্বারা উহা ব্যাখ্যা করা যায় না, বিভিন্ন রকমের কারণ উল্লেখ করিতে হয়। যেমন ধর, কুম্ভকার একটি ঘট নির্মাণ করিতেছে; এক্ষেত্রে মাটি তাহার পক্ষে অপরিহার্য্যরূপে প্রয়োজন; মাটি না হইলে সে কি দিয়া ঘট নির্মাণ করিবে ? অতএব মাটি ঘটের "কারণ"। কিছে মাটিই উহার একমাত্র কারণ নহে; তাহা হইলে মাটি তো নিজে নিজেই ঘট নির্মাণ করিতে পারিত; কিন্তু তাহা তে। সম্ভব নহে। অতএব ঘট নির্মাণের জন্ম যেমন মাটির দরকার, তেমন আবার কুম্ভকারেরও দরকার। এক্ষেত্রে মাটি Material cause; মাটি হৃইতে ঘটের উপাদান আসিতেছে; আর কৃষ্ণকার Efficient cause; সে মাটিকে যথাযথ ভাবে প্রয়োজনা করিতেছে। তবে গুধু এই তই রকমের "কারণ" হইলেই হয় না; আর এক প্রকার কারণের প্রয়োজন; উহার নাম Final cause; কুম্ভকারের মনের মধ্যে ঘটের যে পরিকল্পনা বিরাজ করিতেছে—উহাকেই আমরা Final Cause বলিতেছি।\* এই পরিকল্পনা

\* এখানে Final Cause বলিতে আমরা Aristotle বর্ণিত Formal Cause এবং Final:

Cause—ছুইই একসঙ্গে বুঝাইতেছি। Formal Cause—বেমন ঘট কিরাপ আকার পরিপ্রছ করিবে, ছোট হইবে কি বড় হইবে, ফুন্সর হইবে কি সাধারণ হইবে, তৎসম্বনীয় পরিকল্পনা।

Final Cause—বেমন ঘট কি উদ্দেশ্যে রচিত হইবে,বিক্রগ্রের জন্ম কি উপহারের জন্ম কি আদর্শনীর:
জন্ম ইজ্যাদি স্বন্ধীয় পরিকল্পনা। ক্রা বাছলা, Formal Cause এবং Final Cause—ছুই-ই-

অনুসারেই সে কাজ করিতেছে। ঘট কিরূপ হইবে, ছোট হইবে কি বড় হইবে, ফলর হইবে কি সাধারণ হইবে, বিক্রয় করা হইবে কি উপহার দেওয়া হইবে— সবই সে মনের মধ্যে কল্পনা করিয়া রাথিয়াছে এবং তদমুসারে সে মাটির উপর ক্রিয়া করিতেছে। অতএব Final Cause না থাকিলেও ঘট হইতে পারিত না। একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে Material Cause এবং Efficient Cause আছে কার্বের পশ্চাতে, আর Final Cause আছে কার্বের সম্মুখে। কার্য অর্থাৎ Effect, যেমন ঘট; ঘট-নির্মাণের পশ্চাতে আছে ক্স্তকার, আর সম্মুখে আছে ক্স্তকারের ইচ্ছাক্রত কল্পনা। ক্স্তকার পিছন হইতে মাটির উপর ক্রিয়া করিতেছে, আর কল্পনা সম্মুখ হইতে আক্রষ্ট করিয়া উহাকে এক বিশিষ্ট রূপদান করিতেছে। ইহাদের সমন্বয় না হইলে ঘট নির্মিত হইত না, অন্ত কিছু নির্মিত হইত।

# **Emergent Evolution**

এখন ব্রা ঘাইবে আমরা কেন Mechanical মতবাদকে অসম্পূর্ণ ব্যাখ্যা বিলিয়া বর্ণনা করিয়াছি। এই মতাস্থদারে অন্পরমাণু হইতেই বিশ্বজ্ঞাৎ বিবর্তিত হইয়াছে। আদিতে যে সব জড় পরমাণু ছিল তাহারাই আজ বিবর্তিত হইয়া জীবজ্জতে পরিণত হইয়াছে। এক্ষেত্রে শুধু Material Cause অর্থাৎ উপাদানকারণের দিকেই লক্ষ্য করা হইতেছে, কিন্তু Final Cause বা উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য করা হইতেছে না। শুধু উপাদান থাকিলেই ঘড়ি নির্মাণ হয় না; একজন নির্মাণ-কর্তাও চাই যিনি তাঁহার উদ্দেশ্য অস্থায়ী ঘড়ি নির্মাণ করিতে পারেন। সেইরূপ শুধু অন্থপরমাণু থাকিলেই বিশ্বজ্ঞাৎ বির্বৃতিত হয় না; একজন স্প্টিকর্তাও চাই; তিনিই তাঁহার উদ্দেশ্য অন্থায়ী এই বিশ্ব বিবর্তন পরিচালনা করিয়া থাকেন। কথন ঘড়ি হইবে আর কথন চপমা হইবে—উহা যেমন নির্মাণ-কর্তার উদ্দেশ্যের দ্বারাই নির্ধারিত হয়, সেইরূপ কথন্ কোন প্রাণীর আবির্ভাব হইবে, তাহাও ঐশ্বরিক উদ্দেশ্যের দ্বারাই নির্ধারিত হইয়া থাকে। তাই আমাদের মতান্থ্যারে ঐশ্বরিক উদ্দেশ্যের কথা উল্লেখ না করিলে আমাদের ব্যাখ্যা অসম্পূর্ণ রহিয়া য়য়।

তবে এখানে একটি বিষয়ে সাবধান করিয়া দেওয়া দরকার ) ঘড়ির মধ্যে উদ্দেশ্য নিহিত আছে, আঁবার বিশ্ব-বিবর্তনের মধ্যেও উদ্দেশ্য নিহিত আছে ; কিন্তু ঘড়ির মধ্যে যে উদ্দেশ্য নিহিত আছে তাহা বহিরঙ্গীন (External) উদ্দেশ্য ; আর বিশ্ব-বিবর্জনের মধ্যে যে উদ্দেশ্য নিহিত আছে তাহা আভ্যস্তরীন (Internal)

মানসিক ব্যাপার, ছুই-ই ভবিছৎমূখীন; সেইজন্ম পৃথকভাবে উল্লেখ না করিয়া আমরা এথানে ছুইটিকেই একই নামে মির্দেশ করিছেছি।

উদ্দেশ্য। ঘড়ি নিজের ইচ্ছা অনুযায়ী কাজ করে না, ইহা কারিগরের উদ্দেশ্য অমুষায়ী কাজ করে। কারণ, কারিগর জোর করিয়া ইহার মধ্যে যে উদ্দেশ্য অমু-প্রবিষ্ট করিয়াছে, উহা তো ঘডির স্থকীয় উদ্দেশ্য নহে, পরকীয় উদ্দেশ্য ; বাছির হইতে সঞ্চারিত করা হইয়াছে, তাই ইহাকে Transcendent বা External Teleology বলে। এক্ষেত্রে ঘড়ি ও কারিগরের সম্বন্ধ নিতান্ত বাহ্ন সম্বন্ধ; একদিকে আছে ঘড়ি আর অন্যদিকে আছে কারিগর ; গুই-এরই স্বাধীন ও স্বতম্ব সত্তা বিঅমান। কিন্তু বিশ্বের সহিত ঈশ্বরের যে সম্বন্ধ তাহা মোটেই বাহা সম্বন্ধ নহে, আভ্যস্তরীণ সম্বন্ধ। ঈশ্বর বাহির হইতে ক্রিয়া করিতেছেন না ; জগং সংসারের অভান্তরে থাকিয়াই তিনি ইহার উদ্ভাবন ও পরিচালন করিতেছেন। এই বিশ্ব-জগৎ ঈশ্বরেরই বহিঃপ্রকাশ মাত্র ; ঈশ্বরের সত্তাতেই ইহার সত্তা ; তাঁহাকে যাদ দিলে জগতের কোন সত্তাই থাকে না। অতএব ঈশরের-উদ্দেশ্য বাদ দিলে বিশ্ব-সংসারের নিজম্ব কোন পুথক উদ্দেশ্য থাকিতে পারে না; বস্তুতঃ ঈশ্বরের উদ্দেশ্যই ইহার একমাত্র উদ্দেশ্য, এবং সেই উদ্দেশ্য পূর্ণ করাই ইহার একমাত্র সার্থকত।। সেইজন্ত আমরা বলিতে পারি যে, বিশ্ব-সংসারের মাধ্যমে ঈশ্বরের যে উদ্দেশ্য পূর্ণ হইতেছে, উহা পরকীয় উদ্দেশ্য নহে ; বিশ্বেরই নিজম্ব অন্তর্নিহিত চরম উদ্দেশ্য (Immanent Finality); অনম্ভকাল ধরিয়া ইহা ধীরে ধীরে বিকশিত হইতেছে। এই উদ্দেশ্য সিদ্ধি করিবার জন্মই তিনি জীবদেহে সময় সময় এমন সব পরিবর্তন সাধন করেন যাহার ফলে নৃতন নৃতন জীবের উদ্ভব না হইয়া পারে না। Lloyd Morgan 🙀 🌉 Emergent Evolution নামে ব্যাখ্যা করিয়াছেন।

### সমালোচনা

আমরা লয়েড মর্গানের Emergent Evolution গ্রহণ করিয়াছি। পূর্বেই বলিয়াছি, Mechanical বিবর্তনের স্থায় ইহা নিরুদ্দেশ অভিযান নহে; ইহার মধ্যে ঈশ্বরের উদ্দেশ্খ নিহিত আছে এবং সেই উদ্দেশ্খ সাধন করাই ইহার লক্ষ্য। এই উদ্দেশ্খ সাধনের জন্ম তিনি জীবদেহে সময় সময় এমন সব পরিবর্তন সাধন করেন যাহার ফলে নৃতন নৃতন জীবের উদ্ভব না হইয়া পারে না। এই প্রসঙ্গে স্প্রেসিদ্ধ দার্শনিক পণ্ডিত Bergson যাহা বলেন তাহা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য। তিনি বজেন, ঈশ্বরের মধ্যে উদ্দেশ্খ আরোপ করিলে, স্প্রে-তত্ত্ব ব্যাখ্যা করা সহজ হয় বটে, কিন্তু তাহাতে ঈশ্বরের স্বাধীনতা ক্ষ্ম করা হয়; তাঁহার ইচ্ছা শক্তি নিয়্মন্তিত করিয়া তাঁহার কাজকে যান্ত্রিক কাজের সমত্ল করিয়া দেওয়া হয়। কথাটি ভাল করিয়া ব্যান মাউকে। ঘড়ি নির্মাণের উদাহরণটি লইলে আমাদের

পক্ষে বুঝান সহস্ত হইবে। পূর্বেই বলিয়াছি ঘড়ি নির্মাণের পশ্চাতে আছে ঘড়ির উপাদান, আর সন্মুখে আছে নির্মাতার উদেখ। তিনিই ঐ উপাদান লইয়া স্বীয় পব্দিকল্পনা অহবায়ী ঘড়ি নির্মাণ করেন।, একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে এক্ষেত্রে পশ্চাতের দিকে যেমন শাসন আছে, সম্মুখের দিকেও ঠিক তেমন শাসন আছে। প্রথমে পশ্চাৎবর্তী শাসনের কথা লওয়া হাউক। পশ্চাতের দিকে যে শাসন আছে, তাহা আসিতেছে উপাদান হইতে। প্রত্যেক উপাদানেরই এক নিজন্ম গুণ বা প্রকৃতি আছে ; যেমন উহা ভাল কি মন্দ, শক্ত কি নরম, ভারী বা হাক্ষা ইত্যাদি। উপাদানসমূহের এইদকল গুণের দ্বারা কারিগরের কার্যশক্তি যথেষ্ট পরিমাণে নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে; দেইজন্ম খারাপ উপাদান দিয়া তিনি ভাল ঘড়ি নির্মাণ করিতে পারেন না, আর ক্ষুদ্র আকারের উপাদান দিয়াও বঁড় ঘড়ি নির্মাণ করিতে পারেন না। এক কথায় উপাদান যেরূপ হইবে তাহার ঘডিও সেইরূপ হইবে। উপাদানের এই নিয়ন্ত্রণকে আমরা যান্ত্রিক নিয়ন্ত্রণ বলিতে পারি। কারণ, উপাদানসমূহ যথন পরস্পারের উপর ক্রিয়া করে তথ্য তাহারা নিজ নিজ ধর্ম বা প্রকৃতি অনুযায়ী যান্ত্রিক পদ্ধতিতেই ক্রিয়া করে; আর কারিপর ধ্থন এইসকল উপাদান লইয়া ঘড়ি নির্মাণ করেন তথন তিনিও তাহাদের প্রকৃতি অন্ত্রপরণ করিয়া যান্ত্রিক পদ্ধতিতেই কাজ করেন। যে ক্ষেত্রে কারিগরকে এইভাবে পদে পদে উপাদানের ধর্ম এবং উহাদের "কার্য কারণ সম্বন্ধ" মানিয়া কাজ করিতে হয়, সে ক্ষেত্রে তাঁহার যে কোন স্বাধীনতা থাকিতে পারে না, তাহা বলাই বাছল্য। তথন তিনি নিয়মের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হইয়া কাজ করেন, যথেচ্ছভাবে করিতে পাক্সে না। ইহাতো গেল ঘড়ি নির্যাণের প\*চাৎ দিকের কথা। আবার ইহার সমু্থ দিকে তাকাইলেও দেথি সেই অবস্থা, সেথানেও সেই অন্তশাসন। পূর্বেই বলিয়াচি দম্মুথের দিকে আছে নির্মাতার পরিকল্পনা। তিনি কি নির্মাণ করিবেন, কেন নির্মাণ করিবেন, উহা ছোট করিবেন কি বড় করিবেন, সবই পূর্ব হইতে স্থির করিয়া রাখিয়াছেন, এবং তদন্তুসারেই উপাদানের উপর ক্রিয়া করিতেছেন। তাহা হইলে এক্ষেত্রেই বা তাঁহার কর্ম-স্বাধীনতা রহিল কোথায় ? তাঁহাকে সর্বদাই পরিকল্পনার দিকে দৃষ্টি নিবন্ধ রাথিয়া কাজ করিতে হইতেছে; পরিকল্পনা হইতে যে অমুশাসন আসিতেছে, অন্ধের ন্তায় উাঁহাকে উহ। অমুসরণ করিতে হইতেছে। বলা বাহুল্য, যান্ত্রিক অন্তশাসনের তুলনায় তাঁহার এই মানসিক অন্তশাসনও কম কঠ্যের নহে। যাঁহাকে সর্বদাই উদ্দেশ্যের কথা শারণ রাখিয়া নির্দিষ্ট পদ্বায় নির্দিষ্ট লক্ষাের দিকে অগ্রসর হইতে হয়, কার্যক্ষেত্রে তাঁহার বিশেষ কোন কর্ম-স্বাধীনতা থাকিতে পারে কি ? পূর্বকল্পিড পরিকল্পনার ঘারাই তাঁহার কার্যাবলী পরিচালিড হয়, তাই

ভিনি যথেচ্ছভাবে কাজ করিতে পারেন না; ফলে তাঁহার পক্ষে হঠাৎ "ন্তন কিছু" স্ষষ্ট করা মোটেই সম্ভব নহে।

#### "Inverted Mechanism"

তাহা হইলে দেখা গেল যে ঘড়ি নির্মাণের জন্ম কারিগরকে তুই প্রকার নিয়ন্ত্রণের সমুখীন হইতে হয়। প্রথম নিয়ন্ত্রণ আসে উপাদান হইতে, আর দ্বিতীয় নিয়ন্ত্রণ আদে উদ্দেশ্য হইতে। উপাদানের নিয়ন্ত্রণকে আমরা যান্ত্রিক নিয়ন্ত্রণ বলিয়াছি: অত এব উদ্দেশ্যের নিয়ন্ত্রণকে আমবা মানসিক নিয়ন্ত্রণ বলিতে পারি। কিন্তু যে প্রকারের নিয়ন্ত্রণই হউক না কেন, নিয়ন্ত্রণ সর্বদাই নিয়ন্ত্রণ মাত্র। তাই বিভিন্ন নামকরণ না করিয়া আমরা উহাদিগকে একই নামে অভিহিত করিতে পারি: উভয়েই যান্ত্রিক-নিয়ন্ত্রণ। তবে উদ্দেশ্যের নিয়ন্ত্রণকে আমরা যান্ত্রিক নিয়ন্ত্রণের বিপরীত সংস্করণ (Inverted Mechanism) বলিয়া অভিহিত করিতে পারি, কারণ পূর্বেই বলিয়াছি, উপাদানের নিয়ন্ত্রণ আদে পশ্চাৎ দিক হইতে, আর উদ্দেশ্যের নিয়ন্ত্রণ আদে ঠিক ইহার বিপরীত দিক হইতে। তবে যেদিক হইতেই আস্থক না কেন, উহাদের কার্যফল একই; কারিগরের কর্ম-স্বাধীনতা নিয়ন্ত্রিত হইয়া পড়ে। বরং তুইদিক হইতে নিয়ন্ত্রণ আসাতে তাহার কর্ম-স্বাধীনতা দ্বিগুণভাবে সীমায়িত হইয়া পড়ে : ফলে সত্যাই নতন কিছু করিবার ক্ষমতা তাহার থাকে না ; তাহাকে তথন যন্ত্রচালিতবৎ কাজ করিতে হয়। Bergson বলেন যে Emergent Evolution সম্বন্ধে ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। এক্ষেত্রেও তুইদিক হইতে নিয়ন্ত্রণ আদে; প্রথম নিয়ন্ত্রণ আদে উপাদান হইতে, আর দ্বিতীয় নিয়ন্ত্রণ আদে উদ্দেশ্য হইতে। উপা-দানের নিয়ন্ত্রণ, কারণ Mechanical Evolution এবং Emergent Evolution উভয়েরই মতে বিবর্তনের মূল উপাদান—**অণুপরমাণু** ; এইসকল জড় উপাদানের যান্ত্রিক ক্রিয়ার ফলেই বিশ্বজ্ঞগৎ বিবর্তিত হইতেছে ; ইহাদের ক্রিয়া প্রক্রিয়া নিবিড কার্যকারণ শৃঙ্খলে আবদ্ধ: কোন প্রকার ভৌত নিয়ম লঙ্ঘন করা ইহাদের পক্ষে অসম্ভব। শুধু ইহাদের পক্ষে কেন, ঈশবের পক্ষেও এইসব নিয়ম লজ্মন করা সম্ভব নহে। স্বীকার করা যাউক যে ঈশ্বরই এইদব অণুপরমাণু সৃষ্টি করিয়াছেন; তবুও তাঁহাকে যথন এইদৰ উপাদান লইয়া বিশ্ব রচনা করিতে হয় তথন তাঁহাকেও ইহাদের গুণ ও ধর্মের প্রতি লক্ষ্য রাখিয়া কাজ করিতে হয়। ঈশ্বর সর্বশক্তিমান বলিয়াই কি তিনি জলকে আগুনের তায় ব্যবহার করিতে পারেন, বা আগুনকে জেলের ক্যায় ব্যবহার করিতে পারেন? মোটেই না; তাঁহাকেও উপাদান অহ্যায়ী কাজ করিতে হয়; অর্থাৎ যে উপাদান দিয়া তিনি কাজ করেন, সেই উপাদানের ঘারা তাঁহার কর্ম-স্বাধীনতা কিঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রিত না হইয়া পারে না।

তারশর Emergent মতবাদিগণ যথন ঈশবের মধ্যে উদ্দেশ্য আবোপ করেন, তথন তাঁহার কর্ম-স্বাধীনতা আরও ক্লু হইয়া যায়। পূর্বেই বলিয়াছি Emergent মতবাদিগণ যে বিশ্ববিবর্তন ব্যাখ্যা করেন তাহা মোটেই নিরুদ্দেশ অভিযান নহে; উহার মধ্যে ঈশবের উদ্দেশ্য নিহিত আছে, এবং তাঁহাদের মতে, এই উদ্দেশ্য সাধন করাই বিবর্তনের লক্ষ্য। এইভাবে উদ্দেশ্য আরোপ করাতে তাঁহাদের পক্ষে স্ষ্টিতত্ব ব্যাখ্যা করা যে কিঞ্চিং সহজ নহে, তাহাতে সন্দেহ নাই; কারণ তাঁহারা অনায়াদে বলিতে পারেন যে শুধু অণুপরমাণু থাকিলেই বিশ্বজগৎ স্ষ্ট হয় না ; একজন স্টেক্তা চাই যিনি তাঁহার উদ্দেশ্য অনুযায়ী এই বিশ্ববির্তনের পরিচালন করিতে পারেন। এই উদ্দেশ্য সিদ্ধির জন্ম তিনি জীবদেহে সময় সময় এমন সব পরিবর্তন সাধন করেন যাহার ফলে প্রয়োজন অন্তযায়ী নৃতন নৃতন জীবের উদ্ভব হইয়া থাকে। ইহার উত্তরে Bergson বলেন যে ঈশ্বরের উদ্দেশ্য স্বীকার করাতে Emergent মতবাদিগণ বিশেষ কিছু স্থবিধা করিতে পারেন না; কারণ উদ্দেশ্যের কথা স্বীকার করিলে উহার নিয়ন্ত্রণ শক্তিও স্বীকার করিতে হয়; ফলে ঈশবের কর্ম-স্বাধীনতা প্রভৃত পরিমাণে নিয়ন্ত্রিত হইয়। পড়ে। তিনি কি রচনা করিবেন ,কেন রচনা করিবেন, কখন রচনা করিবেন-স্বই যদি পূর্ব হইতে স্থিরীকৃত থাকে তবে তাঁহার কর্ম-স্বাধীনতা রহিল কোথায় 

প্রতাহাকে সর্বদাই উদ্দেশ্যের দিকে দৃষ্টি নিবন্ধ রাথিয়া কাজ করিতে হয় ; উদ্দেশ্যের নির্দেশ মানিয়াই নিজ কার্যাবলী পরিচালনা করিতে হয়; সেইজন্ম তাহার পক্ষে যথেচ্ছভাবে কাজ করা মুক্তব নহে। মনে রাথিতে হইবে উপাদানের যান্ত্রিক অন্নুশাসনের তুলনায় উদ্দেশ্যের মানসিক অন্থশাসনও কম কঠোর নহে। গাঁহাকে সর্বদাই উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রাগিয়া নির্দিষ্ট পদ্বায় অগ্রসর হইতে হয়, তাঁহার স্বাধীনতা যে কত্যানি নিয়ন্ত্রিত হইতে পারে—উহার একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। একশত মিটার দৌড় প্রতিযোগিতায় বালকেরা যথন অংশ গ্রহণ করে তথন তাহাদের কি অবস্থ। দেখি ? আপাততঃ মনে হইতে পারে যে তাহারা স্বাধীনভাবে দৌড়াইতেছে; অর্থাৎ তাহাদের কর্ম-স্বাধীনতা আছে; কিন্তু বাস্তবিক পক্ষে তাহা নহে। তাহাদের গস্তব্য স্থান নির্দিষ্ট আছে, গতিরেখা নির্দিষ্ট আছে, উদ্দেশ্য নির্দিষ্ট আছে; সেক্ষেত্রে তাহাদের পক্ষে যথেচ্ছভাবে কিছু করা সম্ভব নহে। অন্ধের ন্যায় যথন ভাহার৷ উদ্দেশ্যের পিছনে ছুটিতে থাকে, তথন তাহাদের স্বাধীনতা থাকে কোথায় ? সেইরপ ঈশরও যথন পূর্ব কল্লিত উদ্দেশ্য সিদ্ধির জন্ম বিশ্ববিবর্তন পরিচালন করিতে থাকেন, তথন তাঁহারও কোন স্বাধীনতা থাকিতে পারে না; তিনিও বালকদের মতন অন্ধের ক্যায় উদ্দেশ্যের পিছনে ছটিতে থাকেন। ফলে

301-

তাঁহার পক্ষে হঠাৎ নৃতন কিছু সৃষ্টি করা সম্ভব নহে; অথচ প্রাণীজগতে আমর। প্রায়ই দেখিতেছি যে হঠাৎ নৃতন নৃতন জীবের উদ্ভব হইতেছে। কিছ Emergent Evolution মতে এইপ্রকার হঠাৎ সৃষ্টি একেবারে অসম্ভব; প্রথমত: উপাদানের নিয়ন্ত্রণে, তার উপর আবার উদ্দেশ্যের নিয়ন্ত্রণে ক্রমন এমন আঠে পৃষ্ঠে বাধিয়া রাখা হইয়াছে যে তাঁহার পক্ষে নৃতন কিছু সৃষ্টি করা সম্ভব নহে। তাঁহাকে গতান্থগতিকভাবে চলিতে হয়, স্বাধীনভাবে চলিবার ক্ষমতা তাঁহার নাই।

#### Creative Evolution

তাই Bergson বলেন যে বিশ্ববিবর্তনে ভগবং উদ্দেশ্যের কোন স্থান নাই।
উদ্দেশ্য থাকিলেই যদি উদ্দেশ্যের পিছনে ছুটিতে হয়, তাহা হইলে যদৃচ্ছভাবে নৃতন
নৃতন জিনিষ স্বষ্ট করা সম্ভব হয় না। সেইজগ্য তিনি তাহার বিবর্তনবাদকে
Emergent Evolution না বলিয়া Creative Evolution নামে অভিহিত্ত
করিয়াছেন। ইহা নিক্দেশ অভিযানের সমতুল; ইহার কোন নির্দিষ্ট উদ্দেশ্য
নাই, কোন গস্তব্য স্থল নাই; নদীর স্থোতের মত ইহা শুধু অবিরাম গতিতে
বহিয়া চলিয়াছে; কোথায় যে কি ভাসিয়া উঠিবে, কথন যে কি স্বষ্ট হইবে, তাহার
কোনই স্থিরতা নাই। অক্যান্থ বিবর্তনের গ্রায় এই Creative বিবর্তনের মাধ্যমেও
নানা জীবজন্তর স্বষ্টি হইতেছে বটে, কিন্তু ইহা উদ্দেশ্য প্রণোদিত স্বষ্টি নহে; ইহা
আক্ষিক স্বষ্টি। কবির ভাষায় বলা যায়, "অকারণ পুলকে" আক্ষিক ভাবেই
ইহাদের উৎপত্তি হইতেছে।

সমালোচনা। Bergson শুধু দার্শনিক পণ্ডিত নহেন; তিনি একজন খভাব কবি। তিনি কবিতা রচনা করেন নাই বটে, তবে তাঁহান্দ্র দার্শনিক গ্রন্থগুলি পড়িতে কবিতার স্থায়ই মনোহর, থেমন তাঁহার সাবলীল ভাষা তেমনই তাঁহার চমংকার কল্পনা। কিন্তু কবির কল্পনা আর নৈয়ায়িকের যুক্তি ঠিক একই জিনিষ্ক নহে। তাঁহার মতবাদ সম্বন্ধেও ঠিক এই কথাই আমরা বলিতে চাই। তিনি যে বিশ্ববিবর্তন কল্পনা করিয়াছেন উহা পড়িতে স্বন্ধর কিন্তু সমর্থন করা কঠিন। তাঁহার বিবর্তনে গতি আছে, প্রবাহ আছে, কিন্তু কোন উদ্দেশ্য নাই; কারণ তাঁহার মতামুসারে উদ্দেশ্য থাকিলেই নিয়ন্ত্রণ আসিয়া পড়ে; অতএব এই নিয়ন্ত্রণের হাত হইতে রক্ষা করিবার জন্মই তাঁহার এই কবি-কল্পনা। তিনি চান অনিয়ন্ত্রিভ স্বাধীনতা। কিন্তু আমাদের মতামুসারে এই প্রকার অনিয়ন্ত্রিভ স্বাধীনতা। কিন্তু আমাদের মতামুসারে এই প্রকার অনিয়ন্ত্রিভ স্বাধীনতা বলিলেই ব্রিতে হইবে আমার স্বাধীনতা বা তোমার স্বাধীনতা, অর্থাৎ কোন ব্যক্তি-

বিশেষের সাধীনতা। এক কথায়, ইহা নিরবলম্ব হইয়া ক্রিয়া করে না; কোন ব্যক্তিবিশেষকে অবলম্বন করিয়া করে; এবং ব্যক্তিবিশেষকে অবলম্বন করিয়া করে বিলয়া করে বিলয়া ইহা সেই ব্যক্তিবিশেষের স্বভাব, ও চরিত্রের ঘারা প্রভাবায়িত না হইয়া পারে না। ঈশবের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। তিনিও স্বাধীন বটে, কিন্তু তাঁহার স্বাধীনতাও যদৃচ্ছ স্বাধীনতা নহে; তিনিও যাহা ইচ্ছা তাহা করিতে পারেন না; অর্থাৎ তাঁহার পক্ষেও স্বভাব ও স্বধর্ম অতিক্রমপূর্বক কোন কাজ করা সম্ভব নহে। ফলে তাঁহার কার্যাবলীও কিঞ্চিং নিয়য়িত না হইয়া পারে না। তবে ইহাতে তাঁহার স্বাধীনতা কিঞ্চিংমাত্রও ক্ষুয় হয় না। কারণ, স্বাধীনতা মানে স্থান অধীনতা; নিজের অধীনে অর্থাৎ আত্মনিয়ম্বন্থ কাজ করাকেই স্বাধীনতা বলে। পরাধীনতা আছে পরকীয় নিয়য়ণে; কিন্তু ঈশর তো পরকীয় নির্দেশে কোন কাজ করেন না। পরকীয় উচ্চেশ্য পালন করিবার জন্য তিনি বিবর্ত ন পরিচালন করিতেছেন না, নিজের অন্তর্নিহিত উদ্দেশ্য শাধন করিবার জন্যই তাঁহার এই স্বষ্টি লীলা। ইহাতে আবার পরাধীনতা কেথাম ?

আর এক কথা। Bergson বলেন, সৃষ্টি-লীলার মন্যে আবার উদ্দেশ্য থাকিবে কেন? লীলা শুধু লীলা; ইহা এক উদ্দেশ্যহীন থেলা মাত্র। কিন্তু আমরা ইহা স্বাকার করি না। আমাদের মতাত্মসারে উদ্দেশ্য না থাকিলে কোন প্রকার সৃষ্টিই সন্তব নহে। যে কোন মননশীল কর্তার দিকে লক্ষ্য করা যাউক না কেন, দেথা যাইবে যে ভাহার প্রভ্যেক সৃষ্টির মধ্যেই কোন এক উদ্দেশ্য আছে; উদ্দেশ্যের কথা না ভাবিন্দা অকারণ কেহ কিছু রচনা করে না। বস্ততঃ রচনা করিতে গেলেই উদ্দেশ্য অনুষায়ী রচনা করিতে হয়; নতুবা কি রচনা করিবে? Dr. Stephen বলেন "Why should things change at all? There must be some reason for it at the heart of the things themselves. The reason lies in the fact that the change is necessary for the attainment of a certain result; the result must, therefore, be present from the beginning of the change as the motive force which prompts it, as an end to be realised." পূর্বকল্পিত উদ্দেশ্য সিদ্ধি করিবার জন্মই আমরা সাধনা করি; নতুবা সাধনা করার কোন অর্থই হয় না।

# **छ्ठ्र अ**ञ्जं

# জড-তত্ত্ব

### (The Problem of Matter)

#### লাদশ অধ্যায়

### পর্মাণুবাদ (Materialism)

মনের কথার পরে প্রাণের কণা আলোচনা করা হইল; এখন জড পদার্থেব কথা আলোচনা করা হুইবে। জডপদার্থ কাহাকে বলে? বাহা-জগতে অবস্থিত যে কোন বস্তুকেই জডপদার্থ বলা যায়। যেমন, টেবিল, চেয়ার, কাগজ, পেন্সিল, গাছপাতা, ফলফুল, নদনদী সমস্তই জড়পদার্থ। ইহাদের সকলেরই একটু না একটু স্থান-ব্যাপ্তি আছে; একটু স্থান পূর্ণ করিয়া ভাহারা বিস্তৃত রহিয়াছে। যে স্থানে অধুনা এক জড়পদার্থ বর্তমান আছে, তাহা সেম্বান ত্যাগ করিতে পারে বটে, কিন্তু ঘেখানেই থাকুক না কেন, ভাহাকে কোন ন। কোন স্থান বিশেষে বিশ্বমান থাকিতেই হইবে; কিঞ্চিং স্থান দগল ন। করিয়া ইহা কিছুতেই অবস্থান করিতে পারে না। এইভাবে যাহ। প্রত্যেক জডপদার্থের মধ্যেই অপরিহার্যরূপে বিঅমান তাহাকে মুখ্য গুণ ( Primary Qualities ) বলা হয়। মৃথ্যপুণ ব্যতীত জড়পদার্থের আরও একরকম গুণ আছে, যাহ। মোটেই অপরিহার্য নহে। ধর, ইহার রূপ বা র:, প্রত্যেক জড়পদার্থেবই কি রং আছে? তাহা তো নহে; যেমন বাতাস ; ইহার কোনই বং নাই. অথচ ইহার স্পর্শ আছে : আবার যাহার রং আছে—ভাহার দে রংও হয়ত স্থায়ী নহে; অনামাদে পরিবতিত হইতে পাবে, ধেমন মেঘের রং, কখন সাদা, কখন কাল আর কখন লাল; অর্থাৎ কোন র:ই স্থায়ী ব। অপরিবর্তনীয় নছে। আবার দেশ, ফুলের গন্ধ, আচে আর কথন বা একেবারেই নাই। তাহা হইলে দেখা কথন যাইতেচে যে, শব্দ, বর্ণ, গন্ধ প্রভৃতি গুণ অপরিহার্য নহে, অপরিবর্তনীয়ও নহে; সেইজন্ম স্থান-ব্যাপ্তির তুলনায় ইহাদিগকে মুখ্য গুণ না বলিয়া গৌণ গুণ ( Secondary Qualities ) বলা হয়।

আমরা এথানে ইহার গৌণ-গুণের কথা উত্থাপন করিব না; শুধু ইহার মৃথ্য-গুণের দিকে লক্ষ্য করিয়া আলোচনা আরম্ভ করিব। মৃথ্য গুণ, যথা স্থান-ব্যাপ্তি: যাংঃর স্থান-ব্যাপ্তি আছে—অর্থাৎ কিঞ্চিৎ স্থান দথল করিয়া থাহা বিস্তৃত রহিয়াছে, তাহাকে আমর। ইচ্ছা করিলেই টকরা টকর। করিয়া ভাঙিতে পারি। এইভাবে ভাঙিতে ভাঙিতে আমর: এমন এক কুদ্রুতম জংশে আসিয়া পৌছিতে পারি, যাহাকে আর ভাঙা যায না, জড়পদাথের সেই ক্ষুদ্রতম অংশকে প্রমাণু ( Atom ) বল। হয়। তবে এথানে একটি কথা সাবধান করিয়া দেওয়া দরকার। যৌগিক পদার্থের কোন প্রমাণ নাই, एथु भौलिक পদার্থেরই প্রমাণু স্থব। যৌগিক পদার্থ, হেমন জল; Hydrogen এবং Oxygen গ্রামের সংযোগে জল প্রস্তুত কবা হয়। অতএব যদি জলকে ভাঙিয়। ফেলা হয়, তাহা হইলে আমরা আর জল প⊦ই না; ইহার উপাদানভূত মৌলিক তুইটি পদার্থ পাই। তথন আমবা আবাব এই মৌলিক পদার্থ ছুইটি ভাঙিতে পারি, এবং ভাঙিতে ভাঙিতে আমরা ইহাদের প্রত্যেকটিবই প্রমাণু আবিদ্ধাব করিতে পারি। এইভাবে আদ্ধ প্যান্ত ৯২টি মৌলিক প্লার্থ আবিষ্কৃত হইয়াছে; ইহাদের মধ্যে Hydrogen পরমাণুর ওজন সর্বাপেক্ষা কম, আর Uranium পরমাণুর ওজন স্ক্রাপেক্ষা বেশা। এই সকল বিভিন্ন পরমাণু সংযোগে বিভিন্ন পদার্থের সৃষ্টি হইয়াছে; মেনন Hydrogen এবং Oxygen मिनिত इन्देश जन इन्देशारह, मन्त्रभ Hydrogen, Oxygen, Nitrogen, Argon প্রভৃতি বঁহুবিব গ্যাস মিশ্রিত ভইষা বায়ু সৃষ্টি হইয়াছে।\*

# Atomic Theory

পরমাণু সম্বন্ধে আমর। এগন ছুইরকম মতবাদের কথা আলোচনা করিব।
প্রথমটির নাম Atomic Theory এবং দিতীয়টিও নাম Electronic
Theory বা Dynamic Theory। প্রথমটির সহিত ফপ্রসিদ্ধ বৈজ্ঞানিক
Dalton-এর নাম ঘনিষ্ঠভাবে সংযুক্ত আছে; তিনি পরমাণ্ড সম্বন্ধে বহু
গবেষণা করিয়াছেন, সেইজন্ম এই মতবাদকে অনেক সময়ে Daltonic
Theory নামেও অভিহিত করা হয়। বস্তুতঃ বর্তমান মুগে ইহাই পরমাণ্
সম্বন্ধীয় প্রাথমিক মতবাদ। তবে ইহা আজকাল অনেকাংশে পরিত্যক্র
হইয়াছে; ইহার পরিবর্তে যে মতবাদ গৃহীত হইয়াছে তাহার নাম Electronic

<sup>\*</sup> ঐকিদশনে এবং হিল্পুদর্শনে যে পরমাণুর কথা বলা হটয়াছে, তাহাকে ঠিক পরমাণু
বলা যায় না। জলের কুজতম অংশকে তাহারা জলের পরমাণু বলিয়াছেন, বায়র কুজতম
অংশকে তাহারা বায়ুর পরমাণু বলিয়াছেন। কিন্তু জল ও বায়ু তে। মৌলিক পদার্থ নহে;
ইহারা প্রত্যেকটিই যৌগিক পদার্থ; অতএব ইহাদিগকে ভাঙিয়া ফেলিলে জল বা বায়ুর
পরমাণ পাওয়া যায় না, তুপু ইহাদের উপাদানের পরমাণু পাওয়া যায়।

Theory বা Dynamic Theory। এই মতবাদের সহিত্ আধুনিক কালের অতি ভয়ন্বর মারণাস্ত্র 'আণবিক বোমার' নাম সংযুক্ত।

প্রথমে Atomic মতবাদ ব্যাথ্যা করা ঘাউক। Dalton বলেন যে মৌলিক পদার্থেরই প্রমাণু আছে; ইহাই উহার স্ক্ষতম অংশ; ইহাকে আর কোন স্ক্ষতর অংশে ভাগ করা যায় না; অর্থাং এই প্রমাণুর মধ্যে অন্ত কোন প্রমাণু বা অন্ত কোন জিনিষ থাকিতে পারে না। তাঁহার দিতীয় বক্তব্য এই যে, প্রমাণু মাত্রই নিশ্চল, নিজ্জিয় ও নিম্পন্দ। ইহাদের নিজ্জ এমন কোন তেজ বা শক্তি নাই যাহার প্রভাবে ইহারা স্থান হইতে স্থানাস্তরে গমন করিতে পারে। তাই যেথানে রাথা হয় দেখানেই ইহ্দিগকৈ পড়িশা থাকিতে হ্য, নিজেরা যে অন্তত্ত সরিয়া যাইবে সে ক্ষমতা ইহাদের নাই। অর্থাং 'জাড্য' বা জড়তাই ইহাদের গুণ, ইহারা নিজের! নিউতে চিডিতে পারে না; সেইজন্মই ইহাদিগকে জড় পদার্থ বলা হয়।

কিন্তু এখানে একটি কথা আছে : ইহার। যদি নিজের। নডাচড। করিতে ন। পারে. তবে ইহাবা পরস্পারের সহিত সংযুক্ত হইবে কেমন করিয়া ? অথচ ইহারা সংযুক্ত না হইতে পারিলে, পৃথিবীতে কোন গৌগিক পদার্থের সৃষ্টি হইত না ; তথন আমরা দেখিতাম শুধু অসংখ্য প্রমাণু নিশ্চল হইয়া দাঁডাইয়া আছে। কিন্তু তাহা তে দেখি না; দেখি ইহাদের সংযোগের ফলে এক বিশাল বিশ্বজ্ঞাৎ স্বষ্ট হইযাছে। কিন্দ যাহাদের নিজেদের কোনরূপ আভ্যন্তরীণ (Intra-atomic) শক্তি নাই, ভাহার। কি করিয়া পরস্পরের নিকটে গিয়া পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইবে ১ উহা কি সম্ভব ৭ ইহাব উত্তরে জডবাদিগণ বলেন যে ইহাদের নিজেদের কোন আভান্তরীণ শক্তি নাই বটে, কিন্তু বাহির হইতে ইহাদের উপর শক্তি প্রযোগ কর। যায়। বহিজগতের এই (Extra-atomic) শক্তির প্রভাবে তাহারা স্থানচ্যুত হট্যা পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইতে পারে। একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। ঘরের মধ্যে তিনটি বল নিশ্চল হুইয়। বিভাষান আছে , ইহাদের নিজেদের কোন আভ্যন্তরীণ শক্তি নাই, তাই কেহই নিজ নিজ স্থান ত্যাগ করিয়া অপরের নিকট যাইতে পারে না। কিন্তু ধর, আমি আসিয়া একটি বলকে ধাক্কা দিয়া আর একটির নিকট ঠেলিয়া দিলাম। তথন আর কোন মূশ্কিল হইল না; আমার শক্তিতে শক্তিমান হইয়া বলটি তথন দ্বিতীয় বলটির উপর আসিয়া পড়িল; এইভাবে শক্তি লাও ্র করিয়া দ্বিতীয় বল্টি আবার তৃতীয় বল্টির উপর গিয়া পড়িল। এক্ষেত্রে কার্ হোরো কোন নিজম্ব শক্তি নাই বটে, কিন্তু বাহিরের শক্তির প্রভাবে হাদের মধ্যে গব্দি সঞ্চার (motion) হইতেছে, ফলে একটি আর একটির

নিকট গিয়া সংযুক্ত হইতে পারিতেছে। পরমাণু সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োজ্য। ইহাদের নিজেদের কোন আভ্যন্তরীণ শক্তি নাই বটে, কিন্তু বাহিরের শক্তি আসিয়া ইহাদের উপর ক্রিয়া করিতে পারে; তথন সহজেই ইহাদের মধ্যে গতির সঞ্চার হয়, ফলে ইহার) অনায়াসে পরস্পরের নিকট গিয়া সংযুক্ত হইতে পারে।

#### সমালোচনা

ইহার উত্তরে আমাদের বক্তব্য এই : স্বীকার করা ঘাউক যে বাহির হইতে শক্তি আসিয়া প্রমাণুর মধ্যে সঞ্চারিত হইতে পারে। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি—বাহিরে শক্তি আছে কোথায় ? কোথাও তো শক্তির কোন আধার নেথি ন।। পর্বত্রই দেখি, পরমাণু আর পরমাণু, আর কিছুই নাই; শুধু পরমাণুর পর পরমাণু ভিড় করিয়া বসিয়া আছে। ইহাদের প্রত্যেকটিই জড় পদার্থ, ইহাদের কাহারো মনো কোন তেজ বা শক্তি নাই; তাহা হইলে কোণা হইতে শক্তি আসিবে 

কান স্থানে শক্তি থাকিলে তো দেই শক্তি আর্নিয়া প্রমাণুর মন্যে সঞ্চারিত হইবে ; নতুব। শক্তি সঞ্চারের কোন প্রকাব সম্ভাবনা নাই। এবং শক্তিই যদি না আসিতে পারিল তাহ। হইলে এই বিশ্বদ্র্গতে গতি ( Motion ) আসিবে কেমন করিয়া পু প্রত্যেক প্রমাণুই তথন স্থাণু হইয়া, নিশ্চল হইয়া বসিয়া থাকিবে; কেহই কাহারে। উপর ক্রিয়া করিবে না, কোথাও ইহাদের কোন সংযোগ সাণিত হইবে না; ইহারা প্রত্যেকেই পরস্পর হইতে স্বতন্ত্র রহিয়া নিজ নিজ স্থানে বিরাজ করিতে পারিবে। তাহা হইলে ইহাবা কী স্বাস্থ্য করিবে, আব কেমন করিয়াই ব। স্থান্ত করিবে পু আদিকালে যেমন চিল, উহার। ঠিক তেমনই রহিয়। যাইবে; উহাদের দ্বারা কোন প্রকার স্মন্ত সম্ভব হুইবে ন।। এই নিশ্চল নিম্পন্দ পরিষ্ঠিতি হইতে বক্ষা পাইবার উপায়—Electronic Theory বা Dynamic Theory। এখন এই দিতীয় মতবাদ ব্যাখ্যা কর। যাউক।

# Electronic Theory

পরমাণু দম্বন্ধে Dalton বলিয়াছেন যে উহাই জড় পদার্থের ক্ষুত্রতম জ শ, উহাকে আর কোন ক্ষুত্রের অংশে ভাগ করা যায় না; তর্থাং পরমাণ্র মধ্যে আর কোন পরমাণু বা অন্ত কোন জিনিষ থাকিতে পারে না। কিন্তু আধুনিক বৈজ্ঞানিকগণ ইহা স্বীকার করেন না; তাহারা বলেন যে পরমাণ্ই ক্ষুত্রেম অংশ নহে; পরমাণ্কেও আবার ভাঙা যায়; পরমাণ্র মধ্যেও নানাবিধ ক্ষুত্রের অংশ আছে। প্রত্যেক পরমাণ্র কেন্দ্রন্তেল আছে Proton, এবং ইহাকে ঘিরিয়া আছে এক বা একাধিক Electron। বৃহস্পতি, শুক্র, শনি প্রস্তৃতি গ্রহ যেমন স্থাকে

কেন্দ্র করিয়া উহার চতুর্দিকে ঘুরিয়া বেড়াইতেছে, ইলেকট্রনগুলিও তেমন প্রোটনকে কেন্দ্র করিয়া উহার চতুর্দিকে ঘুরিয়া বেড়াইতেছে। এই ভাবে চিন্তা করিলে বুঝা নাইবে যে প্রতাক পরমাণ্ডই এক একটি ছোটখাট সৌরজগং-বিশেষ; উহার মধাবিন্দুতে আছে Proton, আর প্রোটন্তক প্রদক্ষিণ করিতেছে Electron।

এই প্রোটন ও ইলেকটুন জিনিমগুলি কি ? বৈজ্ঞানিকগণ প্রমাণ করিয়াছেন যে ইহারা এক একটি প্রচণ্ড শক্তি কেন্দ্র, অ্যাতপরাক্রম বৈচ্যাতিক শক্তি ইহাদের মধ্যে আগত আছে; অথবা একটু ঘুরাইয়া বলা যায় যে ইহারা প্রত্যেকেই বৈচ্যুতিক শক্তির এক একটি পিণ্ড বিশেষ, প্রমাণুর মধ্যে ইহারা আধৃত আছে। এই পরমাণুকে যদি ভাঙিয়া ফেলা হয়—তাহা হইলে কি হয়, উহাই এখন চিন্তা কর। যাউক: Dalton বলিবেন, কিছুই হয় না; কারণ তাহার মতাত্বসারে প্রমাণু একটি নিক্ষিয় জড় পদার্থ মাত্র: উহার মধ্যে কিছুই নাই: অতএব উহাকে ভাঙিয়া দেলিলে কিছুই হুইবে না। বরং তিনি বলেন যে উহাকে ভাঙাই সম্ভব নহে; কারণ, উহাই তে। ক্ষুদ্রতম অংশ, উহার মধ্যে আর কোন ক্ষুদ্রতর অংশ নাই; তাহা হুইলে উহাকে ভাগ্ন যাইবে কেমন করিয়া? কিন্তু Electronic মতাত্ম্পারে, ইহাকে ভাঙিয়া ফেলা সম্ভব , কারণ, ইহার মধ্যে আরও ক্ষুদ্রতর অংশ আছে— প্রেন্টন আছে, ইলেকট্রন আছে। এবং আরও যে কিছু নাই তাহ। এথনও কেহ জোর করিয়া বলিতে পারে না )। ইহারা প্রত্যেকেই এক একটি বৈত্যতিক শক্তি ্কেন্দ্র। অতএব প্রমাণুকে ভাঙিয়া ফেলিলেই এইসব বৈত্যতিক কেন্দ্রগুলি ফাটিয়া হাইবে। তথন উহা হইতে যে কি প্রচণ্ড শক্তি নির্গত হইতে পারে তাহার নমুন। দেখা গিয়াছিল হিরোসিমায় আণবিক বোমা বিফোরণে।

এই বোমা বিক্ষোরণের পরে এখন আর কেন্নই পরমাণুকে নিক্ষিয় নিস্পন্দ জড় পদার্থ বলিয়া মনে করেননা; সকলেই এখন স্বীকার করেন যে পরমাণুগুলি শক্তিতে পরিপূর্ণ। যখন পরমাণুর মধ্যেই শক্তি আছে স্বীকার করা হইতেছে, তখন আর উহাদের গতি ব্যাখ্যা করিবার জন্ম বাহির হইতে শক্তি আমদানি করিবার প্রয়োজন হয় না। এখানেই Atomic মতবাদের সহিত Electronic মতবাদের প্রধান পাথক্য। Atomic মতামুদারে পরমাণুর কোন আন্তন্মনীণ শক্তি নাই; সেইজন্ম পরমাণুর মধ্যে গতি সঞ্চার করিবার জন্ম বাহির হইতে শক্তি আনিবার প্রয়োজন হইতেছে; এই বহিরাগত শক্তির প্রভাবেই পরমাণুনমূহ গতি সম্পন্ন হইয়া পরম্পরের সহিত সংযুক্ত হইতেছে এবং বিশ্বস্থি করিতেছে। কিছু পরমাণুর বাহিরে কোথায় শক্তি থাকিতে পারে ? কোণা হইতে শক্তি আদিবে ? Atomic

মতবাদিগণ ইহার কোন সন্তোষজনক উত্তর দিতে পারেন না; সেইজগ্র তাঁহাদের কল্লিত পরমাণুর দ্বারা বিশ্বস্থিষ্ট ব্যাখ্যা করা যায় না। কিন্তু Electronic মতবাদে এরকম কোন সমস্তা নাই; কারণ, তাঁহারা বলেন, পরমাণুসমূহেব মধ্যে যে শক্তি আছে, সেই শক্তির প্রভাবেই উহারা পরস্পরের উপর ক্রিয়া প্রতিক্রিয়া করিতে পারে। চুম্বকের মধ্যে যে শক্তি আছে, সেই শক্তির প্রভাবেই লোহার পেরেকটি উহাব নিকট ছুটিয়া যায; সেইরূপ প্রত্যেক পরমাণুর মধ্যে যে শক্তি আছে, সেই শক্তির প্রভাবেই পরমাণুর মধ্যে গে শক্তি আছে, সেই শক্তির প্রভাবেই পরমাণুসমূহ পরস্পরেব দিকে ছুটাছটি করিতে থাকে। এইভাবে উহাদের পারস্পরিক সংযোগের ফলে বিশ্বস্থাৎ স্ট হুইতেছে।

# পরমাণুর শক্তি

একট্ অপ্রাসঙ্গিক হইলেও আমরা এগানে একটি প্রশ্ন বিচার করিতে চাই; প্রমাণুর মধ্যে এই যে শক্তি বিরাজ করিতেছে, ইহার স্বরূপ কি ? শক্তি বলিতে আমরা সাবাবণতঃ তিন রকম শক্তি বুঝি, মনের শক্তি, প্রাণেব শক্তি এবং যমের শক্তি। চুর্বল শরীর লইয়াও আমি যথন প্রবন্ধ লিখিতে প্রবৃত্ত ২ই, তথন আমি মানসিক শক্তি প্রয়োগ করি; আর হাতী যথন বড় বড গাছ উপডাইয়া শুঁড দিয়া লইয়া যায়, তথন আমরা প্রাণ-শক্তির পরিচ্য পাই , এবং ইঞ্জিন যথন গাড়ী টানে তথ্য আমব। বাদ্রিক শক্তির নমুনা দেখি। এখন আমাদের বক্তব্য এই: আমরা উপবে যে আণবিক শক্তির বর্ণনা দিয়াছি, উচা কি প্রকার শক্তি ৮ আপাততঃ মনে হয় মে উহা বিশুদ্ধ যান্ত্ৰিক শক্তি মাত্ৰ, জলবিদ্যাৎ কেন্দ্ৰ হইতে যে রকম বৈত্যতিক শক্তি নিৰ্গত হয়, ইহাও সেই বকম শক্তি। কিন্তু এ বিষয়ে আজকাল নানার্রপ মতভেদ দেখা বাইতেন্তে, অনেকে বলেন ইতা যান্ত্রিক শক্তি নহে, ইতা প্রাণ-শক্তি। যে ব্যবস্থাতে আমাদের জীবস্ত দেহে প্রাণ শক্তিব উদ্ভব হয়, অনেকটা দেই রকম ব্যবস্থাতেই প্রমাণুর মধ্যে আণ্বিক শক্তি উদ্বত হইয়। পাকে। আমাদের দেহে বহু জীব-কোষ ( cells ) আছে; একটি জীব-কোষ হইতে আর একটি জীব-কোষের উৎপত্তি হয়; এই জীব-কোদগুলি পরস্পরের সহিত এমন ভাবে সংগঠিত থাকে যে সেই সংগঠন ব্যবস্থা (organisation) হইতেই প্রাণ ক্রিয়ার উদ্ভব হয়। সেইজত্য এই সংগঠন ব্যবস্থা নষ্ট হইয়া গেলেই আমাদের প্রাণ ক্রিয়া বন্ধ হইয়া য়ায। পরমাণুর মধ্যেও ঠিক এইরূপ সংগঠন ব্যবস্থা দেখা যায়, প্রোটনের সহিত ইলেকট্রোন, এবং এক ইলেকট্রোনের সহিত অগ্রাগ্য ইলেকট্রোনের সম্বন্ধ অতি গভীর এবং নিবিড। জীবকোষগুলির ন্যায় ইহাদের পারম্পরিক সম্বন্ধ জীবন্ত ও প্রাণবন্ত বলিয়া প্রতীয়মান হয়; মনে হয় ইহারা পরস্পর পরস্পরকে

আকর্ষণ করিয়া রাখিয়াছে; নিজেদের অন্তনিহিত শক্তির পুঞ্জীভূত ফলে ইহারা প্রাণচঞ্চল হইয়া কিসের জন্ম থেন প্রস্তুত হইতেছে। ইঞ্জিনের বিভিন্ন অংশের ন্সায় পরমাণুর বিভিন্ন অংশগুলি মোটেই বিচ্ছিন্ন বা স্বতন্ত্র বলিয়া মনে হয় না; বরং মনে হয়, জীবকোষগুলি যেমন একই প্রাণের টানে ঐক্যবদ্ধ হইয়া আমাদের দেহে বিরাজ করে, ইলেকট্রোনগুলিও তেমন একই প্রাণের টানে ঐক্যবদ্ধ হইয়া পরমাণুর মধ্যে বিজ্ঞমান থাকে। তাই অনেকে আণবিক শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তির সহিত তুলনা না করিয়া প্রাণশক্তির সহিত তুলনা করেন। স্থপ্রদিদ্ধ পণ্ডিত Leibnitz (লাইব্নিজ) আরও দ্রে অগ্রসর হইয়াছেন; তিনি ইহাকে "মনঃশক্তি" বলিয়া ব্যাপ্যা করিয়াছেন। তিনি বলেন প্রত্যেক প্রমাণু এক একটি মনবিন্দু বা Monad, মান্ত্র্যের মধ্যে বেমন চেতন শক্তি আছে, পরমাণুর মধ্যেও তেমন চেতন শক্তি আছে। মনঃশক্তির পিণ্ড বলিয়া তিনি ইহাকে Monad নামে অভিহ্ত করিয়াছেন, আমরা ইহাকে মনবিন্দু বলিতে পারি।

লাইব্নিজের মতবাদ লইয়া আমরা এখানে আলোচনা করিতে চাই না; আমর। শুধু বলিতে চাই যে Dalton পরমাণ্ড যে বর্ণনা দিয়াছেন তাহা হইতে আজ আমরা বহুদ্রে চলিয়া আদিয়াছি। তাহার মতান্ত্রারে পরমাণ্ডলি নিক্রিয় জড পদার্থ মাত্র; ইহাদের নিজেনের কোনপ্রকার শক্তিশামর্থ্য নাই; ইহারা কতগুলি মৃত জড়পিও বিশেষ। আর আজ আমরা যে পরমাণ্র কথা চিন্তা করি তাহারা মোটেই জড়পিও নহে, তাহারা প্রত্যেকেই এক একটি প্রচণ্ড শক্তিকেন্দ্র। চির-চঞ্চল, চির-অস্থির এই শক্তি-কেন্দ্রকে এখন আর কোনমতেই মৃত পিণ্ডের সহিত তুলনা করা যায় না, বরং প্রাণ শক্তির সহিত তুলনা করাই আমাদের মতান্ত্রপারে অধিকতর সঙ্গত। এনন কি, ইচ্ছা করিলে ইহাকে সচেতন শক্তি বলিয়াও অভিহিত করা যাইতে পারে, কিন্তু "জড়" বলিয়া ইহাকে আর কিছুতেই অভিহিত করা যাইতে পারে না। পরমাণু আজ আর জড় নহে; ইহার জড়ত্ব অবলুপ্ত হইয়া গিয়াছে (Dematerialisation of matter); তাই ইহার মধ্যে আমরা এখন উচ্চন্তর শক্তির পরিপ্রেরণ দেখিতেছি।

#### Matter and Motion

পরমাণুর এই শক্তিকে আমর। তুইভাবে বিচার করিতে পারি—Fixed Energy এবং Free Energy; উদাহরণ দিয়া বুঝান শাউক। (i) Fixed Energy; শক্তি যথন পরমাণুর মধ্যে দ্বির হইয়া থাকে, তথন পরমাণুর কোন পতি (motion) থাকে না; পরমাণু তথন নিশ্চল হইয়া কোন এক স্থানে অবস্থান করে। তবে নিশ্চল থাকিলেও উহা কিন্তু শক্তিহীন থাকে না; ফলে সহজে উহাকে

উহার স্থান হইতে সরান যায় না। টেবিলটি সরাইতে যাও—নেথিবে তোমার আক্রমণ প্রতিরোধ করিবার জন্ম টেবিলও নিজ শক্তি প্রয়োগ করিতেছে। অবগ্র মার্ম্ব যেমনভাবে শক্তি প্রয়োগ করে টেবিল ঠিক তেমনভাবে শক্তি প্রয়োগ করে না; তবুও নিজের ভারে বলীয়ান হইয়া উহা নিজের স্থানটুকুতে জাঁকিয়া বসিয়া থাকিতে চায়, সহক্ষে স্থানচ্যত হুইতে চায় না। শক্তি এক্ষেত্রে বন্ধভাবে বিরাজ করিতেছে। এই বন্ধ-শক্তিকেই Matter বলে; প্রতিরোধ ইহার প্রধান কাজ। ii) Free Energy; শক্তি যে দকল ক্ষেত্ৰেই আবদ্ধ থাকে তাহা নহে, ইহা মুক্ত ভাবেও বিরাজ করিতে পারে; তখন ইহাকে Free Energy বলে। শক্তি ফান মুক্তভাবে ক্রিয়া করে, তগন পরমাণু আর নিশ্চল থাকিতে পারে না , শক্তির প্রভাবে সচল হইষা ইহাকে স্থানান্থরে গমন কবিতে হয়। তুমি যথন প্রবলভাবে টেবিলের উপর শক্তি প্রয়োগ কর, তগন আর টেবিলের পক্ষে নিশ্চল ইইয়া বসিয়া থ কা সম্ভব নহে; ইহাকে নিজ্ঞান ত্যাগ করিয়। অন্তত্র গমন করিতে হয়। এইভাবে গমন ব। গতির (Motion) উদ্ভব হয়। একটি বল যথন আর একটি বলকে ধারা মাবে, তথনও ঠিক এইরকম অবস্থার স্পষ্ট হয়। প্রথম বলের শক্তি মুক্তি লাভ করিয়া যথন দ্বিতীয় বলকে আক্রমণ করে, তথন প্রথম বলের জন্ম স্থান ছাডিয়া দিয়া দিতীয় বলটিকে অতা স্থানে যাইতে হয়। এইভাবে স্থান ২ইতে ও। নান্তরে গমন করাকে গতি বলে। বন্ধশক্তি মুক্তি পাইলেই গতির স্বাষ্টি ২য়। তাই মৃক্ত শক্তিকে ইংবাদ্বীতে Motion বলে।

তাহা হইনল দেশা দেল যে Matter এবং Motion—ইহাদের মধ্যে বিশেষ কোন পার্থক্য নাই , ইহারা বস্তুতঃ একই জিনিয়ের বিভিন্ন দিক। উপনার ভাষায় বলা যায় যে শক্তি যথন ঘনাভত হইনা নিশ্চল থাকে, তথন উহা Matter; আর শক্তি যথন তরল হইনা চঞ্চল হইনা পড়ে, তথন উহা Motion। উহারা একই শক্তির বিভিন্ন রূপ। অতএব পরমাণুকে শুধু Matter বা জড় বলা সঙ্গত নহে; উহাকে ঘনাভত শক্তি বলাই অধিকতর সঙ্গত , অর্থাৎ শক্তির ঘনীভূত করেশের নাম পরমাণু। এই পরমাণুব সাহায্যে জড়বাদিগণ কিভাবে বিশ্নস্থি করেন, তাহাই আমরা এই পরমাণুব সাহায্যে জড়বাদিগণ কিভাবে বিশ্নস্থি করেন, তাহাই আমরা এখন আলোচনা করিব। তাহানা বলেন, প্রত্যেক পরমাণুরই নিজ নিজ গুণ বা ধর্ম আছে; যেমন হাইড্রোজেন পরমাণুর একরকম গুণ, Oxygen-পরমাণুর আর একরকম গুণ; এইসব গুণ অভ্যানী বিভিন্ন পরমাণু বিভিন্ন ভাবে ক্রিয়া করে। ইহাকে প্রাকৃতিক নিয়ম বলে। এইরূপ প্রাকৃতিক নিয়মের বশীভূত হইন্যা পরমাণুগুলি অনস্তকাল ধরিয়া দিকে দিকে ছুটিয়া চলিয়াছে; যথন মিলিত হইতেছে তথন পরস্পরের স্বভাব অন্থ্যায়া তাহার। যৌগিক পদার্থে

পরিণত হইতেছে; আর যথন বিচ্ছিন্ন হইতেছে তথন নিজ নিজ অন্তর্নিহিত তেজের প্রভাবেই তাহারা বিচ্ছিন্ন হইয়। পড়িতেছে। বাহির হইতে কেহ উহাদিগকে জোর করিয়া মিলিত করিতেছে না, বা জোর করিয়া ভাঙিয়া দিতেছে না; ইহাদের মিলন ও ভাঙন, গতি ও স্থিতি, স্পন্দন ও উত্তেজন—সবই প্রকৃতির নিয়মে সংঘটিত হইতেছে। এইভাবেই জগং স্পষ্ট হইতেছে, শুধু জড়-জগংনহে, প্রাণী-জগং ও অব্যাত্ম-জগং—সকলেরই মূলে রহিয়াছে এইসব অণুপরমাণুর ক্রিয়া প্রক্রিয়া অর্থাৎ এইসব পরমাণু হইতে সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্রের গ্রায় শুধু যে অচেতন পদার্থই উৎপন্ন হইতে পারে, তাহা নহে; জীব জল্পর প্রাণ এবং মান্তবের মনের গ্রায় সচেতন পদার্থেরও উদ্ভব হইতে পারে এবং উদ্ভব হইয়া থাকে। অতএব চেতন ও অচেতন সকল পদার্থেরই মূলে আছে এইসব জড় উপকরণ; ইহারাই নানাভাবে সংগঠিত হইয়া নানাবিধ রূপে আবির্জ্ ত হইতেছে। ইহাকে বিশুদ্ধ জড়বাদ (Materialism) বলে, ইহাতে ঈশ্বরের কোন স্থান নাই; পরমাণুই একমাত্র কারণ।\*

### Mechanical Evolution

পরমাণু হইতে দব স্পষ্ট হইতেছে বটে, তবে বলা বাহুল্য একদিনেই দব স্প্ত হয় নাই; কোটি কোটি বংসরের বিবর্তনের ফলে ইহারা আজকাল বর্তমান আকার গ্রহণ করিয়াছে। এইভাবে বিশ্ব-জগং, জীব-জগং, অধ্যাত্ম-জগং প্রভৃতি বিভিন্ন জগতের উন্তব হইয়াছে। প্রথমে স্থা চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্রেব উদ্ভব হইয়াছে; তারপরে জীবজন্ত আদিয়াছে, দর্বশেষে মানুষের আবির্ভাব হইরাছে। মানুষ বলিতে এখানে আমরা বিশেষভাবে তাহার মন বা আত্মা বৃকি; এই আত্মা কি করিয়া আবির্ভাব হইল তাহা আমরা অধ্যাত্ম-তত্ত্বে আলোচনা করিয়াছি; তৎপ্রসঙ্গে জভবাদিগণ কিভাবে উহা ব্যাখ্যা করেন, তাহাও বলিয়াছি। তাহাদের মতবাদের নাম Mechanical Evolution of Mind, তাহার। বলিতে চান যে পরমাণুই বিব্রতিত হইয়া আত্মাতে পরিণত হইয়াছে। কিন্তু উহা যে সম্ভব নহে, তাহা আমরা যথাস্থানে প্রমাণ করিয়াছি। অতথব এবিষয়ে এখানে আর কিছু বলা

<sup>\*</sup> আজকাল Materialism না বলিয়া অনেকে ইহাকে Naturalism নামে অভিহিত করিতেছেন। তাহার কারণ, পূর্বে Matter বলিতে যাহা বুঝাইত আজকাল ঠিক তাহা বুঝায় না। পূর্বে Matter বলিতে নিজ্ঞিয় জড় পিও বুঝাইত; ইহার নিজের কোন অন্তর্নিহিত শক্তি ছিল না; ইহাকে পরিচালনা করিবার জন্ম বাহির হুইতে শক্তি আনিতে হুইত। কিন্তু আজকাল Matter বলিতে আমরা ইহার অন্তর্নিহিত শক্তির উপরেই গুরুহ আরোপ করি বেশী। ইহার নিজম্ব শক্তি, ধর্ম খান্তা আছে; এই শক্তি বাগুণ অনুযায়ী কাজ করাকেই প্রাকৃতিক নিয়ম অনুযায়ী কাজ করাবল। তাই এই মতবাদকে ইংরাজীতে আজকাল Naturalism বলা হয়।

হইবে না। তারপর "প্রাণ-তত্ত্ব" প্রাণ এবং প্রাণীর আবির্ভাব নহন্ধে আলোচনা কর। হইয়াছে, সঙ্গে সঙ্গে জড়বাদিগণের মতবাদও (Mechanical Evolution of Life) ব্যাপ্যা করা হইয়াছে । জড়বাদিগণ কলিতে চান যে পরমাণুই বিবৃতিত হইয়াপ্রাণে পরিণত হইয়াছে । ইহা যে সন্তব নহে তাহাও আমরা যথাস্তানে ব্যাপ্যা করিয়াছি। অতএব এবিষয়েও এখানে আর কিছু বলা হইবে না। এক কথায় Mental Evolution এবং Biological Evolution সম্বন্ধে জড়বাদিগণ যাহা বলেন তাহা পূর্বেই ব্যাখ্যা করা হইয়াছে । এখানে আমরা শুধু তাহাদের Cosmological Evolution ব্যাখ্যা করিব , অর্থাৎ স্থ চক্র গ্রহ সমন্থিত এই বিশ্বক্ষাও কেমন কবিয়া উদ্বৃত হইল, তাহাই আমরা এখন আলোচনা করিব।

এই প্রদক্ষে Herbert Spencer এবং Laplace—এই তুইজন পণ্ডিতেব নাম বিশেষ উল্লেখযোগ্য। ঈশুরকে বাদ দিয়া শুধু অণুপরমাণুর দাহায়ে তাঁহারা বিশ্ববিত্ত বাধ্যা। করিবার চেষ্টা করিয়াছেন। তাঁহারা বলেন, আমরা আজ যে পৃথিবীতে বাদ করিতেছি, কোটি কোটি বংদর আগে উহার আকার ও গঠন ঠিক এইরপ ছিল না। তথন অসংখ্য এণুপরমাণু পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইয়া এক বিরাট কুল্লাটিকার ন্যায় মহাব্যোমে ভাদিয়া বেড়াইতেছিল; গভীর রাতে আকাশে ছায়াপথ (milky way) দেখিতে ধেরকম লাগে, অনেকটা হয়ত দেইরকমই দেখিতে লাগিত। ইহাকে আমরা নীহারিকা। (Nebula) বলিতে পারি। ইহার মধ্যে কোথাও কোন পার্থক্য বা বিভিন্নতা ক্রিল না, দমস্ত পরমাণ্ একত্রিত হইয়া এক বিশাল সমষ্টির স্পষ্ট করিয়াছিল। এই একত্রীভূত পদার্থটিকে Homogeneous body বলা যাইতে পারে। Homogeneous মানে সমসত্র; অর্থাৎ যে দব উপাদান লইয়া এই সমষ্টির কৃষ্টি হইয়াছিল তাহারা প্রথমে দবই সম-সত্রা শুপান ছি০; অর্থাৎ "ভাই ভাই এক ঠাই, ভেদ নাই ভেদ নাই;" ইহাদের মধ্যে তথন কোন ভেদ ছিল না। ভেদ আদিল পরে। নিজেদের অস্তর্নিহিত শক্তির

<sup>\*</sup> আমাদের মতাকুসারে পরমাণু হইতে প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে না, মনেরও উৎপত্তি হইতে পারে না। পরমাণু হইতে পরমাণু সদৃশ পদার্থেরই উৎপত্তি হওলা সম্ভব (Mechanical Evolution); মন ও প্রাণের স্তান্থ একেবারে অভিনব পদার্থের উৎপত্তি হইতে পারে না। পরমাণু ও প্রাণ (বা পরমাণু ও মন) ইহাদের মধ্যে এত বৃহৎ বাবধান (gap; hitch) বিজমান যে পরমাণুর পক্ষে উহা অভিক্রম করা সম্ভব নহে : অর্থাং পরমাণুর পক্ষে প্রাণ বা মনের স্তায় এক সম্পূর্ণ বিভিন্ন জিনিবে পরিণত হওয়া অসম্ভব। যথন এক সম্পূর্ণ নৃতন জিনিবের উত্তব হয় তথন Mechanical বিবর্তনবাদের হারা উহা ব্যাখ্যা করা যার না; তথন Emergent Evolution গ্রহণ করা হাড়া আর উপায় নাই।

প্রভাবে এবং বাহিরের তাপে ও চাপে যথন এই সমষ্টির মধ্যে ভাঙন দেখা গেল, তথনই ভেদের স্বষ্ট হইল। যাহারা এতদিন একত্রে ছিল তাহার। এখন সমষ্টি হইতে বিশিশ্ত ইহয়া নানাভাবে পথক হইয়া পড়িল। এইভাবে একটি প্রকাণ্ড পিণ্ড বিচ্ছিন্ন হইয়া সূর্য রূপ গ্রহণ করিল; আর অন্যান্য অংশ পুথক হইয়া শনি, মঙ্গল, পুথী প্রভৃতি গ্রহরূপে দেখা দিল। সঙ্গে সঙ্গে পুর্ব সমষ্টির সম-সত্তা ধ্বংস হইয়া গেল; বিভিন্ন সত্তার আবিভাবে তথন বিষম-সন্থার (Heterogeneous body) উদ্ভব হইল, ইহারা আর ভাই ভাই এক ঠাঁই রহিল না; বিভিন্ন হইযা বিভিন্ন সন্তার সৃষ্টি করিল। এইথানেই দব শেষ হইয়া গেল না; কারণ যে পৃথিবী দমষ্টি হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া আসিল, কিছুদিন পরে উহার মধ্যে আবার বিভেদের বিষ ক্রিয়। করিতে লাগিল; ফলে যে পৃথিবী প্রথমে একই রকম (Homogeneous) ছিল, তাহার মধ্যে ক্রমশঃ বিভিন্ন দুজের উদ্ব হইতে লাগিল – পর্বত হ্ইল, সমুদ্র হইল, বনজঙ্গল প্রভৃতি (Heterogeneous) কত কি হইল। প্রথমে যাহা সমষ্টিভূত (Integrated) থাকে, ভাচাই পরে গণ্ডিত (disintegrated) হইয়া বিভেদের স্থষ্টি করে; প্রথমে ঘাহা সম-সত্তা থাকে ভাহা হইতেই বিষম সন্তার উদ্ভব হয। এইভাবে কোটি কোটি বংসর ধরিয়া বিশ-বিবর্তন চলিয়াছে, এবং তাহারই ফলে আজ এই সূর্য-চন্দ্রহ্ সমন্তি বিশের সৃষ্ট হইরাছে। এক্ষেত্রে ঈশরের কোন স্থান নাই, অণুপরমাণুই ইহার একমাত্র কারণ: প্রাকৃতিক নিয়ম অনুষায়ী বিবর্তিত হইয়াই ইহারা বিশ্ব সৃষ্টি করিয়াছে।

### সমালোচনা

প্তকের প্রথম অধ্যায়ে ভগবং-তত্ত্ব প্রদঙ্গে আমর। এই মতবাদের হথাযথ সমালোচনা করিয়াছি; এথানে উহার পুনক্লেথ করিবার প্রয়োজন নাই। তথু এইটুক্ বলিতে চাই যে আমরাও পরমাণুর অন্তিম্ব ও উহার কার্যকারিতা স্বীকার করি; পরমাণু সংযোগেই এই বিশ্ববিশাও প্রষ্ট হইয়াছে, তাহা মানি, এবং অনাদিকাল হইতে এই বিশ্ববির্তন চলিতেছে ও অনস্ত কাল ধরিয়া ইহা চলিতে থাকিবে—তাহাও স্বীকার করি। তথাপি আমরা জডবাদিগণের মতবাদ গ্রহণ করিতে পারি না; কারণ তাহারা যেভাবে বিশ্ববির্তন ব্যাখ্যা করেন তাহা আমাদের নিকট মোটেই যুক্তিসঙ্গত বলিয়া মনে হয় না। তাহারা বলেন যে এইসব অপুণরেমাণু নিজেরাই পরস্পরের সহিত সম্বক্ত হইতেছে, এবং সংযুক্ত হইয়া নিজেরাই যন্ত্রবং

বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে; ইহা পরিচালনা করিবার জন্ম কোন মননশীল কর্তার প্রয়োজন নাই। কিন্তু আমরা বলিতে চাই যে, এই বিবর্তনের পশ্চাতে যদি কোন মননশীল কর্তা না থাকে, তাহা হইলে আর যাহাই হউক না কেন, স্ম্-চন্দ্র-গ্রহ সমন্বিত এই নিপুণ বিশ্ববন্ধাণ্ড স্থ হইতে পারে না। আমরা জিজ্ঞাসা করি—একটি সামান্ত ঘড়ি যথন আপনা-আপনি স্টু হইডে পারে না, তথন এই সূর্য চন্দ্র গ্রহ তারাই বা আপনা-আপনি স্বষ্ট হইবে কেমন করিয়া । ধর, যে সব মালমসল। নিয়া একটি ঘডি নির্মিত হয়, যেমন কাচ, কাঁটা, স্প্রিং, ফিল প্রভৃতি জিনিষ সবই অনুন্ত আকাশে ঘরিয়। বেড়াইতেছে। তাহা হইলেই কি ইহার। আপন্য-আপনি সংযুক্ত হইয়া একটি কাঁটার সহিত সংযুক্ত হইতে পারে, তাহা আমরা স্বীকার কবি; এবং কিল ঘুরিতে ঘুরিতে প্রিং-এ পরিণত হুইতে পারে, তাহাও আমরা মানিতে রাজী আছি। কিন্তু তাই বলিয়া কি এতগুলি বিভিন্ন জিনিষ এমনভাবে সংযুক্ত হইতে পারে যাহার ফলে একটি স্তন্দর ঘাঁ৬ উৎপন্ন হইতে পারে গু উহা কি সম্ভব ৷ ঘড়িব বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে শুদ্ধালা ও সামঞ্জুল আছে—উহার উৎপত্তি হইল কেমন করিয়া ? এক্ষেত্রে কোথাও কোন কারি-গরের প্রয়োজনীয়তা নাই, সবই আক্ষিক ঘটনা প্রবাহে পঠ হইতেছে--ইহা কি সম্ভবপর ব্যাপার ৷ ঘড়ির বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে শৃঙ্খলা ও সঙ্গতি লক্ষ্য করি, তাহা অপেক্ষাও অধিকত্ব শৃঙ্খল। ও সামঞ্জ দেখিতে পাই স্থ-চন্দ্রহ নক্তের মধ্যে। যে আশ্চয শৃঙ্খলা ও নিয়মান্তবতিতা সহকারে এইসকল বিশাল গ্রহ উপগ্রহ নিরম্বর আবর্তন করিয়া চলিয়াছে. তাহা ভাবিলে আমর। অবাক চইয়া যাই। উহাদের অন্তত শৃশ্বলা ও পারস্পারিক সামঞ্জ্য আসিল কোণা হইতে? তাই আমরা বলি যে যডি ,নির্মাণের জন্ম হেমন কারিগরের প্রয়োজন, বিশ্ববিত্তনের জন্মও তেমন পৃষ্টি-কর্তার প্রয়োজন: অর্থাৎ ইহাদের কোনটিই আপনা-আপনি সাগিত হইতে পারে না; প্রত্যেকেরই মূলে আছে এক মননশল কর্তার মানসিক নিঃস্থা।

তাহা হইলে দেখা গেল যে ঈশরকে বাদ দিয়া জড়বাদিগণ যেরপ ভাবে বিশ্বস্থি ব্যাখ্যা করিবার চেষ্টা করেন (Mechanical Evolution) ভাহা মোটেই সভোষজনক নহে। আমাদের মতান্ত্রসারে ঈশরকে বাদ দিয়া ভধু অনুপ্রমাণুর সাহায্যে বিশ্বস্থি ব্যাখ্যা করা যায় না। প্রমাণুসমূহ বিব্তিত হইয়া চলিয়াচে বটে, কিন্তু এই বিব্তনের পশ্চাতে আছে ঈশরের নিয়ন্ত্রণ। তিনিই ইহাদিগকে স্থীয় উদ্দেশ্য অমুধায়ী পরিচালনা করিতেছেন
— যাহাতে ইহারা ধীরে ধীরে বিবর্তিত হইয়া তাঁহারই পরিকল্পিত সূর্য চল্লে
রূপায়িত হইতে পারে। এইভাবে যে বিশ্ব বিবর্তন ব্যাখ্যা করা হয় তাহাকে।
উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন বা Teleological Evolution বলে। Mechanical
বিবর্তনের ত্যায় ইহা মোটেই নিকদ্দেশ অভিযান নহে; ইহার মধ্যে ঈশ্বরের
উদ্দেশ্য নিহিত আছে। বস্ততঃ তাঁহার সেই উদ্দেশ্যকেই কার্যে রূপায়িত
করিবার জন্ম এই বিবর্তন-চক্র পরিচালিত হইতেতে।

#### ভ্ৰয়োদশ অথ্যায়

### স্থান প্রসঙ্গ ( The Problem of Space )

আমরা পূর্ব অধ্যায়ে বলিয়াছি যে, জড পদার্থ মাত্রেরই একটু না একটু স্থানব্যাপ্তি আছি। যে স্থানে অধুনা এক জড পদার্থ বর্তমান আছে তাহা সেম্থান ত্যাগ করিতে পারে বটে, কিন্তু যেথানেই থাকুক না কেন, তাহাকে কোন না কোন স্থান বিশেষে বিগুমান থাকিতেই হইবে। এইভাবে যাহা প্রত্যেক জড পদার্থের মধ্যেই অপরিহার্যরূপে বিগুমান তাহাকে পারিভাষিক সংজ্ঞার দেশ (Space) বলা হয়। দেশ-তত্ত্ব দর্শন শাস্তের এক জটিল তত্ত্ব। এথানে সংক্ষেপে ইহার কথা কিঞ্চিৎ আলোচনা করা হইবে। দেশ সম্বন্ধে আমরা চারি প্রকার মতবাদ ব্যাথ্যা করিব; যথা—Objective View, Subjective View, Kantian View এব Hegelion View। প্রথমতঃ

# I. Objective View.

ইহাই স্থান সম্বন্ধীয় সাধারণ মতবাদ ( Common sense view )। সাধারণ মতে আমরা কি ভাবে স্থান প্রত্যক্ষ করিয়া থাকি. তাহাই প্রথমে একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক । তুমি আকাশের দিকে তাকাইয়া দেখিলে যে, অসংখ্য তারা ঝিক্মিক্ করিতেছে; তুমি স্পষ্ট দেখিতে পাইতেছ যে ইহারা পাশাপাশি একই সঙ্গে বিগুমান রহিয়াছে। মনে রাখিতে হইবে, তারাগুলি একটির পর একটি আসিয়া উপস্থিত হইতেছে না; সবগুলি তারাই একই মৃহুর্তে বিরাজ করিতেছে। ইহা কি করিয়া সম্ভব হয় ? স্থান-ব্যাপ্তিই ইহার একমাত্র কারণ; স্থান আছে এবং স্থানের মধ্যে ব্যাপ্ত আছে বলিয়াই তারাগুলি একই সঙ্গে অবস্থান করিতে

পারে, নতুবা সবগুলি তারা জড়সড় হইয়া এক কিন্তুত্কিমাকার পদার্থে পরিণ্ড হইত ; এবং তাহাও হইতে পারিত কি না সন্দেহ ; কারণ. এক কিন্তুত্কিমাকার পদার্থে পরিণ্ড হইলেও উহাকে তো কোন স্থান বিশেষে অবস্থান করিতে হইত . কিন্তু স্থান না থাকিলে অবস্থান করিত কোথায় ? এই অসম্ভব পরিণ্ডি হইতে রক্ষা করিয়াছে— স্থান-ব্যাপ্তি। স্থান মানে সেই জিনিষ হাহার জন্ম ছুই বা ততোধিক পদার্থ একই মুহুর্তে একই সঙ্গে পাশাপাশি বিল্লখান থাকিতে পারে (co-existence)। অতএব আকাশে তারাগুলিকে একই মুহুর্তে পাশাপাশি দেখিতে পাইয়া আমরা প্রকৃতপক্ষে স্থানই প্রত্যক্ষ করি—যাহা না থাকিলে ইহাদের এক এ অবস্থান সম্ভব হইত না। তাই স্থানকে সাধারণতঃ আমরা এক বিরাট আধার বলিয়া মনে করি , জল যেমন পাত্রের মধ্যে আগত থাকে. জড়পদার্থসমূহও তেমন স্থানের মধ্যে বিগ্রমান থাকে ; ইহা তাহাদের আধার।

এই আধার ছাড়া কোন জড পদার্থ ই বিজ্ঞ্যান থাকিতে পারে না। ইহা স্থান হইতে স্থানাস্থ্যরে থাইতে পারে বটে, কিন্তু বেথানেই যাউক না কেন, ইহাকে কোন স্থান বিশেষে বিজ্ঞ্যান থাকিতেই হইবে। কিঞ্ছিৎ গুলি দথল না করিয়া ইহা কিছুতেই বিরাজ করিতে পারে না। এই স্থান-ব্যাপ্তি আছে বলিয়া প্রত্যেক জড পদার্থেরই একটু না একটু দৈর্ঘ, প্রস্ত ও উচ্চতা। Three Dimensions) আছে। কলম পেন্দিল, টেবিল চেযার, গাছ পাত। ফলফুল যে কোন পদার্থের দিকে লক্ষ্য করিলেই একথার সত্যেতা। উপলব্ধি করিতে পারিবে; দেখিতে পাইবে যে প্রত্যেক ক্রিনিষ্ট অল্পাবিক দার্ঘ, প্রস্ত এব উচ্চ। কোন পেন্দিল একটু বেশী দার্ঘ আর কোন পেন্দিল একটু অল্প দার্ঘ, কোন টেবিল বেশী প্রশস্ত আর কোন টেবিল অল্প প্রশস্ত কোন গাছ মনিক উচ্চ থার কোন গাছ অল্প উচ্চ। কিন্তু এমন কোন জিনিব দেখিতে পাইবে না যাহার মোটেই দৈর্ঘ, প্রস্ত ও উচ্চতা নাই। ইহা সম্ভব নহে; কারণ জডপদার্থ মাত্রেরই প্রান ব্যাপ্তি আছে, এবং ঘাহার স্থান-ব্যাপ্তি আছে, ভাহাবই দৈর্ঘ প্রস্ত ও উচ্চতা প্রস্তিত গুণ থাকিতে বান্য।

এই স্থানকৈ আমরা অসীম বলিষা বিবেচনা করি। ইহাব কোন সামা নিদেশ করা যায় না; যদি মনে কর। যায় যে কোন এক জাংগায় আসিয়া ইহা শেষ হইবাছে, তাহা হইলে স্বভাবতঃই প্রশ্ন ৬ঠে—উহার পরে কি আছে? হয় কিছু আছে, নতুবা কিছুই নাই; যদি কিছু থাকে, তবে নিশ্চয়ই উহা স্থানের মধ্যেই বিগমান আছে, নতুবা উহা থাকিবে কোথায় ? আব যদি কিছু না থাকে, তবে বলিতে হইবে শৃক্তস্থান পডিয়া আছে; কিন্তু শৃক্তস্থানও তো স্থান। সেইজক্ত আমরা বলিয়াছি যে স্থানের কোন শেষ নাই, ইহা অনন্ত ও অসীম। তবে এই অসীম

স্থানকে আমরা কিন্তু অদীমরূপে প্রত্যক্ষ করিতে পারি না; কারণ আমাদের ইন্দ্রিয় ক্ষুদ্র ও দীমাবদ্ধ ; এই প্রকার ক্ষুদ্র ও দীমাবদ্ধ ইন্দ্রিয়ের পক্ষে অদীম স্থানকে অথগুরুপে প্রত্যক্ষ কর। সম্ভব নহে; তাই উহাকে আমরা থণ্ড থণ্ড করিয়া দদীমরূপে প্রত্যক্ষ করি। ঘরে বাহিরে, কাস্তারে প্রান্তরে—যেখানে যাহা দেখি নাকেন, দবই দেখি দেই অদীম স্থানের খণ্ডিত রূপ মাত্র; উহার অনস্ত অথগুরুপ তো কোথাও দেখিতে পাই না। প্রত্যক ক্ষেত্রেই উহা দীমায়িত হইয়া আমাদের দশ্মণে বিরাজ করে, অদীমরূপে নহে। \*

### Objective and Absolute

স্থান বলিতে আমর। সাধাবণতঃ কি বুঝি তাহাই উপরে ব্যাখ্যা করা হইল। ইহাকে Objective view বলে। কারণ, এই মতাকুসারে স্থানের এক স্বতন্ত্র অন্তির আছে। জড়পদার্থের যেমন অন্তির আছে স্থানেরও তেমন অন্তির আছে। আমরা কেই লক্ষা করি আর না করি, বহির্জগতে যেমন প্র্য-চন্দ্র-গ্রহ-নক্ষ্য বিলমান আছে, তেমন স্থানও সর্বত্র বর্তমান আছে ; কারণ পূর্বেই বলিয়াছি স্থান ছাডা ইহারা থাকিতে পারে না। তাই নায়-দর্শন বলেন যে, সূর্য-চন্দ্র-গ্রহ-নক্ষত্র ধ্বংস হইতে পারে, কিন্তু স্থান কথনও ধ্বংস হইতে পারে না। স্থান—নিতা, শাখত ও চিরন্তন। ঈশ্বর যেমন অনাদিকাল হইতে বিরাজ করিতেচেন স্থানও তেমন অনাদিকাল হইতে বিরাজ করিতেচে; কেহ ইহা সৃষ্টি করে নাই; কেহ ইহা ধ্বংস্ও করিতে পারে না। ইহাকে আমর। ঈশ্বরের অনন্ত কর্মক্ষেত্র বলিয়। বর্ণনা করিতে পারি। তাঁহার সৃষ্টি, স্থিতি, প্রলয়—সমন্ত কার্যই এই অসীম স্থানের মধ্যে সম্পাদিত হুইতেছে, নতুবা তিনি কার্য করিবেন কোথায় ৷ আর যদি ইশ্বরে বিশ্বাস না করিয়া আমরা মনে করি যে জড়পরমাণুর ক্রিয়া-ফলেই বিশ্বজ্ঞগৎ স্থষ্ট হুইতেছে, তাহা হুইলেও স্থানের প্রয়োজন অপরিহায়; কারণ, স্থান না থাকিলে পরমাণুগুলি ক্রিয়া করিবে কোথায় ? কোথায় ইহারা ছুটাছুটি করিবে ? কোথায় ইহারা প্রস্পরের সহিত মিলিত হইয়া বিশব্রসাও সৃষ্টি ক্রিবে গ

এই মতবাদকে আমরা Absolute View নামেও অভিহিত করিতে পারি।
Absolute, কারণ, এই মতাজ্সারে স্থান এবং স্থান সম্বন্ধীয় গুণ মাত্রই জড়বস্তুর
মুখ্য গুণ। মুখ্য গুণ মনের উপর নির্ভর করে না; ইহা নিজের বলেই বলীয়ান

<sup>\*</sup> অনেকে বলেন যে থপ্ত থপ্ত স্থানগুলি মনে মনে একত করিরাই আমরা অসীমের কল্পনা করিয়া থাকি। কিন্তু আমাদের মতামুসারে, তাহা মোটেই সম্ভব নহে। থপ্তপুলি একত করিরা আমরা যে সমষ্টি পাই, তাহা থপ্তেরই সমষ্টি মাত্র; অতএব থপ্তগুলি বথন সসীম, তথন উছাদের সমষ্টিও সসীম হইতে বাধ্য। সসীম যোগ করিয়া কথনো অসীম পাওয়া যায় না।

হইয়া, অর্থাৎ মনঃ নিরপেক্ষ হইয়া, স্বাধীন ভাবেই নিজের সতা বজায় রাথে। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। আমরা জড়বস্তুর তুই প্রকার গুণের কণা উল্লেখ করিয়াছি—মৃখ্য-গুণ ও গৌণ-গুণ। প্রথমে গৌণ-গুণের কথা বলা ঘাউক। গৌণ-खन, रामन मक-म्लर्भ-क्रभ-क्रम এवः शक्ष । এই खनखिन स्मार्टिह मनः निवर्भक्ष नरह, দ্রষ্টা বা ভোক্তার মানসিক অবস্থার উপরে নির্ভর করে। যেমন পর, স্বাদ ও গন্ধ ; তুমি বর্মীদের "গুপী" ( পচা মাছের আচার ) থাইতে পারিবে কি ? আস্বাদ কর। তো দূরের কথা, গন্ধেতেই তুমি বমি করিয়া ফেলিবে, অথচ বর্মীদের নিকট ইহা থুবই স্থাত্ জিনিষ। বাঙালীরা পরিষার তেলে রান্না করে, নাবিকেল তেলের রান্না তাহাদের নিকট বিস্থাদ লাগে; আরু মাদ্রাজীরা সবই নারিকেল ভেলে বাল্ল। করে, সরিষা তেলের রান্নায় তাহার। মোটেই স্বাদ পায় না। আব একটি উদাহরণ, গর একটু আগে আমি বরফ লইয়া নাড়াচাড়। করিতেছিলাম, তারপরেই যদি এক বালতি জলে হাত ডুবাইয়া দিই তাহা হইলে জল আমার নিকট শীতল বলিয়। মনে হইবে না, বরং একটু গ্রমই লাগিবে। অথচ শতেল জল হইতে শীতল সংবেদনই পাইবার কথা ; কিন্তু আমার তদানীন্তন মানসিক অবস্থার উপব নির্ত্তব করিতে হইতেছে বলিয়া ইহা শীতল হইয়াও শীতল রূপে অনুভূত হইতেছে মা। পুনশ্চ, ধর, রসপোলা থাইয়া তুমি চাযের পেয়ালার মুখ দিলে; অভ অবস্থায় চায়েব পেয়ালা হইতে তুমি নিশ্চয়ই মিষ্ট সংবেদন পাইতে; কিন্তু এখন তো একটুও মিষ্ট সংবেদন পাইতেছ না; তাই তুমি আরও চিনি চাহিতেছ। উপবোক্ত প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমরা দেখিতেছি যে গোণ-গুণগুলির কোন স্বাধীন স্বরূপ নাই; ভষ্টা বা ভোক্তার মানসিক অবস্থার উপরেই ইহার স্বরূপ নির্ভর কবে। কিন্তু মুগ্য-গুণ দক্ষে একথা মোটেই প্রয়েজ্য নতে। মুখ্য গুণ-স্থান দক্ষীয় গুণ, যেমন বস্থাট কোনথানে আছে, উপরে আছে, না নীচে আছে , ইছার আকার কিরূপ, নীর্ঘ ন। ক্ষুদ্র, ইহার ওজন কত, কম না বেশী; ইত্যাদি। বস্তবাদিগণ ( Objectivism ) বলেন যে এই গুণগুলি মনঃনিরপেক্ষ-গুণ; অর্থাৎ কোন দ্রষ্টার মানসিক অবস্থার উপরে নির্ভর করে না। তাই বর্মী, বাঙালী, মান্রাজী—সকলেই একই কথা বলে; সকলেই বলে মেঘ উপরে থাকে, নীচে থাকে না; আমার ছড়িকে সকলেই সোজা বলে, কেহই বাঁকা বলে না। দেইরূপ গোলাকার টাকাকে সকলেই গোলাকার বলে, হাতীকে সকলেই বুংৎ বলে, এক পোয়া ওজনকে সকলেই অল্প ওজন বলে। এসব ক্ষেত্রে কোন মত-পার্থক্য নাই ; সকলের মুখেই একই:কথা। ইহার কারণ, প্রভ্যেক মুখ্য-গুণেরই এক স্বাধীন সন্তা জাছে; তাই সকলেই উহা সমান ভাবে প্রত্যক্ষ করিতে পারে। কাহারে। মানসিক অবস্থার উপরে উহার সূত্রা নির্ভর করে না।

### II. Subjective View

অনেকেই উপরোক্ত নতবাদ গ্রহণ করেন না; তাঁহারা বলেন গৌণ-গুণ যেমন মনঃনিরপেক নহে, মুখ্য-গুণও তেমন মনঃনিরপেক নহে; মুখ্য গুণও দ্রষ্টার দৃষ্টি কোণ হইতে নির্ধারিত হইয়া থাকে। উদাহরণ: বর্মী, মান্তাজ্ঞী, বাঙালী সকলেই বলে যে মেঘ উপরে থাকে, কিন্তু যাহার। প্লেনে চড়িয়া ছটিয়া চলিয়াছে, তাহারাও কি ঠিক সেই কথা বলে ? মোটেই না; তাহারা বলে মেঘ নীচে আছে। ইহার অর্থ এই যে, 'উপর' ৬ 'নীচ' স্থান সম্মনীয় গুণ হইলেও দ্রষ্টা নিরপেক্ষ গুণ নহে। তাই একজনের দৃষ্টি কোণ হইতে যাহা উপরে বলিয়া মনে হয়, অক্সজনের দৃষ্টি কোণ হইতে তাহা নীচে বলিয়া মনে হয়। সেইরপ, আমার ছড়ির আকার সকলের নিকটেই কি দোজা বলিয়া প্রতীঘ্যান হয় ? চৌবাচ্চার জলের মধ্যে ছড়িটি অর্থেক ভুবাইয়া দূর হইতে প্রত্যক্ষ কর—দেখিবে ছডিটি আর দোজা বলিয়া মনে হইবে না , যেখানে ইহা জল স্পর্ণ করিয়াছে দেখান হইতে ইহা বাকিয়া গিয়াছে বলিয়া প্রতীয়মান হইবে। তাহা হইলে দেখা গেল যে সরল রেখা ও বক্র রেখা—যদিও স্থান সম্বনীয় ব্যাপার, তবুও ইহার। দ্রষ্ঠা নিরপেক্ষ নতে, তাই একজনের নিকট যাহা সরল আর এক জনের নিকট তাহা সরল নতে। হাতী সুহৎ হইতে পারে বটে, কিন্দ্র সকলের নিকটেই কি ইহা বৃহৎ ? বিলাতে প্রাগ ঐতিহাসিক জীবজন্তর এক চিডিয়াথানা আছে। প্রাণীতত্ত্বিদর্গণ প্রাণ্ততিহাসিক জীবজন্তর যে কাল্পনিক ছবি আঁকিয়াছেন তাহাবই উপর ভিত্তি করিয়া এইসব অতিকায় মূর্তি নির্মাণ করা হইয়াছে এবং চিড়িয়াথানায় রাথা হইয়াছে। এইসব ভীষণাকার জন্তুর নিকটে একটি হাতী লইয়া যাও , হাতীটি তথন আর তেমন বুহদাকার বলিয়া মনে হইবে না , নিতান্তই ক্ষুদ্র জাব বলিয়া প্রতীয়মান হইবে : এক্ষেত্রেও সেই কথা ; আকার বা আকৃতি স্থান সম্বন্ধীয় গুণ বটে, কিন্তু ইহা বুহুং কি কুদ্র তাহা বস্তুর উপরে নির্ভর করে না, উহা নির্ভর করে আমাদের মানসিক অবস্থার উপরে। পুনশ্চ, ধর, এক পোয়া ওজনের একটি বাটখারা তুমি তোমার হাতের উপরে লইলে ;ফলে তুমি কিঞ্চিৎ ভার বোধ করিবে তাহাতে সন্দেহ নাই। কিন্তু যে লোক এক মন ভারী বস্তা লইয়া ঘাইতেছে, তাহার দেই বস্তার উপরে এক পোয়া বাটগারা রাখিয়া দাও; দেথিবে দে বাটথারার ভার অহুভব করিতে পারিবে না। বলা বাহুল্য, এই ওজনও স্থান সম্বন্ধীয় মুখ্য গুণ। এইরূপ আর একটি মুখ্য-গুণের কথা লওয়া ষাউক, থেমন দূরত্ব। একজন অশীতিপর বৃদ্ধের পক্ষে এক মাইল রাস্তা অনেক দূর; তিনি অতদূর ই।টিতে পারেন না; কিন্তু একজন বালকের পক্ষে ইহা মোটেই मृत नरह: (म मिछाहेश हिनश यात्र।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে গৌণ-গুণের ন্থায় মুখ্য গুণও মনঃ
নিরপেক্ষ নহে। তাই ইহাকে Subjective মতবাদ বলে। এই মতাফ্লদারে
গৌণ-গুণ ও মুখ্য-গুণের মধ্যে বিশেষ কোন পার্থক্য নাই। স্থাদ, স্পর্শ, গদ্ধ, প্রভৃতি
গুণের ন্থায় দ্রস্থ, নৈকটা, আরুতি প্রভৃতি গুণও সংবেদনমাত্র। আমাদের বিভিন্ন
ইন্দ্রিয়ের ক্রিয়া ফলে আমরা এইসব সংবেদন পাইয়া থাকি। সংবেদন মাত্রই
মানসিক ব্যাপার; সেইজন্ত আমরা বলিয়াছি যে মুখা-গুণ ব; গৌণ-গুণ স্বই হণন
সংবেদন-লব্ধ গুণ, তগন স্বই মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার। মনের বাহিবে কিছুই নাই;
স্থানও মনের বাহিরে নাই।

উপরোক্ত প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমর। সাক্ষাংভাবে যে স্থান প্রভাক করিতেছি—তাহাকে Perceptual space অধাৎ প্রত্যক্ষীকৃত স্থান বলা ঘাইতে পারে। কিন্তু এথানে একটি কথা আছে—আমরা কী প্রভাক্ষ করি, তান প্রত্যক্ষ করি, না তানবদ্ধ কোন বস্তু প্রত্যক্ষ করি ? একট চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে আমরা ঘাহা প্রতাক্ষ করি তাহা স্থান নহে, তাহ। বস্তু মাত্র, তবে তাহা স্থানহীন বস্তু নহে: স্থান্যক্ত বস্তু। কথাটি ভাল করিয়া বঝান যাউক। আমরা গাছপাতা, ফলফুল, তুর্য-চন্দ্র-গ্রহ-মন্দ্র প্রভৃতি অসংখ্য জিনিষ অনবরত প্রত্যক্ষ করিতেছি; ইহারা একই সঙ্গে পাশাপাশি বিশাজ করিতেছে। ইহাদের কোনটি দীর্ঘ কোনটি হস্ব. কোনটি উচ্চ কোনটি প্র, কোনটি গোল কোনটি ত্রিকোণ—ইত্যাদি প্রত্যেকেরই এক নিজ নিজ বিশিষ্ট রূপ বা আকার আছে। –এই বৈশিষ্ট্য সূচক গুণগুলিকে আমরা বস্তুর অপ্রধান গুণ বলিতে পারি; কারণ, প্রত্যেক বস্তুর মধ্যেই এই গুণগুলি বিভাগান নাই, কাহারে৷ অচে কাহারো নাই: যেমন কোন বস্তু দীর্ঘ আর কোন বস্তু দীর্ঘ নহে; কোন বস্তু গোল আর কোন বস্তু ত্রিকোণ, অর্থাৎ দকল বস্তুই একরকমের নহে, উহাদের আকার বিভিন্ন। তবে যতই বিভিন্ন চউক না কেন, উহাদের সকলের মধ্যেই এক সাধারণ গুণ বিভামান আছে, তাহাব নাম বিস্তৃতি (Extension) বা স্থান ব্যাপ্তি (Space)। যে জিনিষ দীর্ঘ ভাহাবও বিস্তৃতি আছে, আর যে জিনিস হস্ব তাহারও বিস্তৃতি আছে; গোল হউক ত্রিকোণ হউক, উচ্চ হউক, থর্ব হউক—সকলেই কিঞ্চিং স্থান অধিকার করিয়। বিস্তৃত রহিয়াছে। সকল জড় পদার্থের মধ্যেই এই গুণটি বিভ্যমান। তাই এই স্থান-ব্যাপ্তিকেই আমন্না জড়বস্তুর প্রধান গুণ বলিয়। ব্যাখ্যা করিয়া থাকি। প্রধান গুণ, কারণ এই গুণটি বাদ দিলে জড়বস্তুর আর অন্ত কোন গুণই পাকিতে পারে না; যাহার স্থান-ব্যাপ্তি নাই ভাহাব আবাব দৈর্ঘ, প্রস্ত থাকিবে কেমন করিয়া ?

যাহার বিস্তৃতি নাই—তাহার আবার দ্রস্থ নৈকট্য কি ? মোট কথা, স্থান-ব্যাপ্তি আছে বলিয়াই ইহারা ছোট বড়, গোল ত্রিকোণ প্রভৃতি বিভিন্ন আকার গ্রহণ করিতে পারে; নতুবা আকার গ্রহণ করা তো দ্রের কথা, ইহাদের অন্তিত্বই সম্ভব হুইত না।

# Space: Perceptual and Conceptual

তাহা হইলে দেখা গেল যে, স্থান বা স্থান-ব্যাপ্তিই জডবস্তুর প্রধান গুণ। যেমন মাত্রষের প্রধান গুণ Rationality, তেমন জড়বস্তুর প্রধান গুণ স্থান-ব্যাপ্তি। তবে প্রধান গুণ হইলে কি হয় ? প্রধান গুণ হইলেই যে ইহার এক নিজস্ব স্বাধীন সূত্রা থাকিবে, তাহা নহে ; ব্যক্তি বা বস্তুর মধ্যেই ইহার অস্তিত্ব ; উহা হইতে বিচ্ছিন্ন হুইয়া থতন্ত্র ভাবে ইহ। বিরাজ করিতে পারে না। যেমন, ধর, Rationality; প্রত্যেক মাপ্রবের মধ্যেই ইহা বিজ্ঞমান আছে, ইহা মাপ্রবের প্রধান গুণ। কিন্তু ভাই বলিয়া ইহা কি মাহুষ হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া ঘতন্ত্ৰ ভাবে বিব্ৰাজ কৰিতে পারে ? তাহা অসম্ভব। Rationality থাকিলেই বুঝিতে হইবে ইহা কোন ব্যক্তি বিশেষকে আশ্রয় করিয়া বিরাজ করিতেছৈ; ইহা নিরবলম হইয়া ভাসিয়া বেডাইতে পাবে না। সেইরূপ প্রত্যেক ছড পদার্থের মধ্যেই স্থান-ব্যাপ্তি আছে বটে, কিন্তু জড়পদার্থ হইতে বিচ্ছিত্র হইয়। স্বাধীনভাবে ইহা থাকিতে পারে না: সর্বদাই কোন জড়পদার্থকে আশ্রয় করিয়া ইহা বিরাজ করে। তাই যেদিকেই আমরা তাকাই না কেন, কোথাও কোন নিরবলম্ব স্থান দেখিতে পাই না; দেখি ইহা কোন বস্তুকে অবলম্বন করিয়া বিস্তৃত রহিয়াছে। বস্তুর মধ্যে সীমালদ্ধ হইয়া, বস্তুর রূপে রূপায়িত হইয়া, ছোট বড ত্রিকোণ প্রভৃতি অকার গ্রহণ করিয়া বস্তুর মধ্যেই ইহা বিরাজ করে; বস্তু হইতে বিচ্ছিন্ন ইহার কোন স্বতন্ত্র সত্তা নাই। তাই আমরা বলিয়াছি যে আমরা কখন "শুধু স্থান" প্রত্যক্ষ করি না, আমরা "বস্তুযুক্ত স্থান" প্রত্যক্ষ করি , যে স্থান বস্তুর মধ্যে বিস্তৃত রহিয়াছে—উহাই আমরা প্রত্যক্ষ ধরি, বস্তুহীন নিরবলম্ব স্থান কেহ কখন দেখিতে পারে না।

এইপ্রকার বস্তুহীন নিরবলম্ব স্থান আমর। প্রত্যক্ষ করিতে পারি না বটে, কিন্তু ইহার কথা আমরা দকলেই কল্পনা করিতে পারি। যেমন Rationality-এর উদাহরণটি লওয়া যাউক; ইহা ব্যক্তি হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া বিরাজ করে না বটে, তবুও আমরা স্বতন্ত্রভাবে ইহার কথা চিন্তা করিতে পারি। ইহা যথন প্রত্যেক ব্যক্তির মধ্যেই বিজ্ঞান আছে, তথন সেই ব্যক্তিগুলির কথা বাদ দিয়া শুধু তাহাদের এই সাধারণ গুণটির প্রতি মনোনিবেশ করিতে পারিলেই হইল; তাহা

হইলে ব্যক্তিগুলি বাদ পড়িয়া যায়, শুধু তাহাদের গুণটিই আমাদের মনের মধ্যে একক ভাবে বিরাজ করিতে থাকে। ইহাকে আমরা Concept বা ধারণা বলি। স্থান সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োজ্য। আমরা যেস্থান প্রত্যক্ষ করি তাহা সর্বদাই বস্তুর মধ্যে নিবদ্ধ থাকে বটে, কিন্তু একে একে সমস্ত বস্তুগুলি বাদ দিয়া যদি শুধু উহাদের সাধারণ গুণটির প্রতি মনঃসংযোগ করি, তাহ। ইইলে বস্তুর মৃতিগুলি থারে গাঁরে আমাদের মন হইতে সরিষা যায়; তগন শুধু এক অমৃতি ধারণা আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করিতে থাকে। ইহাকে আমরা Conceptual Space বা ধারণামূলক স্থান বলিতে পারি। তথন আমরা শুধু স্থানের কথাই চিন্তা করি, বস্তুর কথা চিন্তা করি না। এইভাবে বস্তু ইইতে স্থানকে বিভিন্ন করিয়া "শুধু স্থানের" কথা চিন্তা করাকে "ধারণা করা" বলে। বলা বাহুলা, "ধারণা করা" বিশুদ্ধ মানসিক ক্রিয়া। আমরা মনের মধ্যে যাহা ধারণ করিয়া রাখি তাহা মনোজগতের বিষয়বস্তু। Subjective), তাহাকে বহিজ্পতের বিষয়বস্তু (Objective) বলা যায় না। অতএব আমরা যে ধারণামূলক স্থানের কথা বলিলাম তাহা জাগতিক পদার্থ নহে, তাহা মানসিক সৃষ্টি, মনের মনোই ইহা বিরাজ করে।

এখন এই প্রদক্ষের উপদংহার করা যাউক। আমরা তুইপ্রকাব স্থানের কথা বিলিলাম, Perceptual Space এবং Conceptual Space। Perceptual Space আমরা দকলেই প্রভাক্ষ করি , বস্তুর মধ্যে ইছা নিবদ্ধ থাকে ; ইন্দ্রিয়ের দ্বারা বস্তু প্রভাক্ষণের দক্ষে দক্ষে এই স্থানও আমরা প্রভাক্ষ করিয়া থাকি। অভএব ইছা জন্তা নিবপেক্ষ বা মনঃনিরপেক্ষ বস্তু নহে। দ্বিভীয়তঃ Conceptual Space; ইছা আমরা প্রভাক্ষ করি না; ইছা আমরা মনে মনে ধারণা করি। তবে প্রভাক্ষীকৃত উপাদানের উপরেই আমাদের এই ধারণা প্রভিন্তিত; স্থান সংলগ্ন যে বস্তু প্রভাক্ষ করি, দেই বস্তুকে বাদ দিয়া মথন শুধু স্থানের কথাই চিন্তা করি, ভখন আমরা Conceptual Space বা ধারণামূলক স্থানের কৃষ্টি করি\*; অভএব ইছাও মনঃনিরপেক্ষ জিনিয় নহে। মোট কথা Perceptual Space এবং Conceptual Space —উভয়েই মনঃলাপেক্ষ ব্যাপার।

ইহা হইতে বুঝা যাইবে বে প্রত্যক্ষীকৃত স্থান "এক" নহে "বহু"; এবং ফেহেত্ বহু, সেইহেত্ প্রত্যেকেই ক্ষুদ্র এবং সীমাবদ্ধ। এক কথার, যত বস্তু, তত স্থান; তাই প্রত্যেকটি স্থানই সদীম। কিন্তু ধারণামূলক স্থান সদীম নহে, অসীম; কারণ কোন বস্তুর দ্বারাই ইহা আবদ্ধ নহে। সকল বস্তু হইতে মুক্ত করিয়া আনিয়া আমরা ইহাকে "এক এবং অনন্ত" রূপে করনা করি এবং মনে করি ইহাই, বেন বস্তুপ্তির মধ্যে সীমায়িত হইয়া বিজ্ঞির রূপ গ্রহণ করিয়াছে।

#### III. Kantian View

এখন আমর: মহামতি ক্যান্টের মতবাদ ব্যাপ্যা করিব! তাঁহার মতাকুসারে Locke এবং Hume বৰ্ণিত উপরোক্ত মতবাদ গ্রাহ্ম নতে, উহার গোড়াতেই গলদ। Subjective মতে স্থান মনঃদাপেক ব্যাপার: সংবেদনের মাধ্যমে আমরা ইহার কথা অবগত হইয়। থাকি। যেমন, তাহারা বলেন, আকাশের দিকে তাকাইয়া যথন আমরা অসংখ্য নক্ষত্র একই দঙ্গে পাশাপাশি দেখিতে পাই তথন আমর। স্থানের অন্তিত্ব অবগত হই ; কারণ পাশাপাশি থাকা মানেই। স্থানের মণো থাক। স্থান না থাকিলে ভাহার। পাশাপাশি থাকিবে কেমন করিয়া । এক্ষেত্রে আমর। দর্শন সংবেদনের মাধ্যমে স্থানের অস্তিত অবগত হইতেছি। আবার স্পর্শ সংবেদনের মাধামেও আমরা স্থানের কথা জানিতে পারি; যেমন পাচটি মার্ণেল একই দঙ্গে হাতের মুঠির মধ্যে পরিলে আমরা বুঝিতে পারি যে উহার। একই মুহুর্তে একত্র বিরাজ করিতেছে , স্থান আছে বলিয়াই উহাদের একত্র অবস্থিতি সম্ভব। দর্শন ও স্পর্শন সংবেদন অপেকঃ পেশী সংবেদনের মারুদ্রতেই আমবা অধিকতর স্পষ্টভাবে স্থানের অভিহ উপলানি কবি। তাত পা নাড়া এবং চল। ফেবার ফলে আমব। যে পেশী সংবেদন পাই—তাহা হইতে স্থানের দুরত্ব, নৈকটা প্রভৃতি গুণ আমব। ম্পষ্টভাবে উপলব্ধি করিয়া থাকি। ইহার উত্তরে Kant বলেন যে উপরোক প্রত্যেক ক্ষেত্রেট আমরা এক মস্ত ভুল করিয়া বসিভেছি। আমবা বলিভেচি যে "তুমি অকাশে চাহিয়া অসংগ্য তারা দেখিতেত, ফলে তুমি প্রানেব অস্তিত উপলব্ধি করিতেত্য। কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন ইহা সম্পূর্ণ ভুল। তারাগুলি যে পাশ'পাশি বিরাজ করিতেছে—ভাহা তুমি ব্বিলে কেমন করিয়া ? আগে হইতেই তোমার মনেব মধ্যে খানের জ্ঞান আছে বলিয়া তুমি বুঝিতে পারিতেছ যে, ইহার। পাশাপাশি বিরাজ করিতেছে; নতুবা, তুমি ইহাদিগকে দেখিতে পাইতে বটে, কিন্তু ইহারা যে পাশাপাশি আছে—তাহা কিছুতেই বুঝিতে পারিতে না। যাহার স্থান জ্ঞান নাই তাহার পঞ্চে পাশাপাশি অবস্থানের কথা জানিতে পারা সম্ভব নহে। সহ-অবস্থান বুঝিতে হইলেই স্থানের জ্ঞান থাক। দরকাব। সেইরূপ, ঘাঁহার। বলেন যে আমরা হাটিয়া গিয়া দূরঅ বা নৈকট্য উপলব্ধি করি, তাহাদের উত্তরে ক্যাণ্ট বলেন যে হাঁটা বা হাত পা নাডার ভর্গ কি ? পূর্ব হইতে স্থানের জ্ঞান আছে বলিয়া তুমি হাঁটিতেছ বা হাত পা ন্যান্দ্রিতেছ। বস্তুতঃ হাত পা নাড়িয়া তুমি বুঝাইতেছ যে স্থান সপদ্ধে তোমার কিঞ্বিং জ্ঞান আছে।

দেইজন্ম ক্যাণ্ট বলেন যে লক্ এবং হিউমের মতবাদে গোড়াতেই গলদ আছে।

তাঁহারা বলেন যে অভিজ্ঞতার ফলে আমর; স্থান সম্বনীয় জ্ঞান লাভ করি; কিন্তু ক্যান্ট বলেন যে অভিজ্ঞতার আগে ইইতেই আমাদের মনের মধ্যে স্থান সম্বন্ধীয় জ্ঞান বিজ্ঞমান থাকে। একটু হেঁয়ালির ভাষার বলা যায় যে স্থান প্রত্যক্ষ করিবার আগেই আমর। স্থান উপলব্ধি করিয়া বিষয়া থাকি। ক্যাণ্টের মতাক্মসারে আমরা কেইই একেবারে শৃত্ত মন লইয়া পৃথিবীতে আসি না; প্রভ্যেকের মনের মধ্যেই স্থান, কাল প্রভৃতি কতকগুলি জ্ঞানস্ত্র (categories) বিজ্ঞমান থাকে। জ্ঞানস্ত্র—কারণ, এই স্ত্রেগুলির সাহায্যে আমরা নানাবিধ জ্ঞান লাভ করিয়া থাকি। অত্যক্ত কথা পরে বলা যাইবে, এখানে শুধু স্থানের কথা বলা হইভেছে।) স্থান সম্বন্ধে আমাদের প্রত্যেকের মনের মধ্যে এক প্রাক্সিদ্ধ (A priori) ধারণা বিজ্ঞমান আছে; ইহা কেইই চেন্তা করিয়া অর্জন করে না। আমরা যেমন চেন্তা করিয়া মন অর্জন করি নাই; বিনা প্রচেন্তায় যেমন মন পাইয়াছি, তেমন মনের সঙ্গে বিনা প্রচেন্তায় এই ধারণাতি আমরা লাভ করিয়াছি। তাই আমরা বলিয়াছি যে আমরা কেই শৃত্ত মন লইয়া এ চগতে আসি না, মনের সঙ্গে কতকগুলিধারণাও লইয়া আনি।

# Space: A priori

স্থানত এইরকম এক ধারণা। ইহাকে আমরা জ্ঞান-স্থা বলিয়াছি। এই কথাটির অর্থ ব্ঝান যাউক। পাঁচটি ফুল পাইলেই একটি মালা রচনা কর। হয় না, এই বিচ্ছিন্ন ফুলগুলিকে একত্র প্রথিত করিবার জন্ম একটি স্ত্তের প্রয়োজন। এই স্তেই ফুলগুলিকে প্রথিত করিয়া এক অবিচ্ছিন্ন মালায় পরিণত করে। সেইরপ বহির্জগতে বস্তর আবিন্তাব হইলেই জ্ঞানোদয় হয় না, এই বস্তুগুলিকে একই স্তের প্রথিত করা দরকর। এই স্তর আছে আমাদের ননের মধ্যে, এই স্তর ব্যবহার করিয়া আমরা বহির্জগতের বস্তুগুলিকে হানবন্ধ বলিয়া প্রত্যক্ষ করিতে শিথি; কারণ ইহাদিগকে স্থানবন্ধ বলিয়া বিবেচনা না করিলে জ্ঞানলাভ করা তে। দ্রের কথা, আমাদের পক্ষে প্রত্যক্ষ করাই সম্ভব নহে। তাই বহির্জগতের কোন ছিনিয় প্রতাক্ষ করিয়ার আমাদের মনের মধ্য হইতে এই স্থান-স্তর্ত্তকে বহির্জগতে প্রক্ষিপ্ত করিয়া ফিনিয় জানের জালে ধরিয়া ফেলিয়া তথন ইহাদিগকে স্থানীয় (Spatial) রূপে প্রত্যক্ষ করি। নতুবা বহির্জগতে স্থান বলিয়া কোন জিনিয়ই নাই। ইহা এক মান্সিক ছাঁচ মাত্র। ছানাকে সন্দেশে রূপায়িত করিতে হইলে ছানাকে যেমন ছাচের মধ্যে স্থাপিত করিতে হয়, সেইরকম জ্ঞান আহরণ করিতে হইলে ছানাকে যেমন ছাচের মধ্যে স্থাপিত করিতে হয়, সেইরকম জ্ঞান আহরণ করিতে হইলে জাগতিক

উদ্দীপনাকেও স্থানের মধ্যে আবদ্ধ করিতে হয়। এইভাবে স্থান-স্ত্ত্রের দার। শহুলিত করিয়া আমরা জাগতিক বস্ত্র প্রত্যাক্ষ করিয়া থাকি।

ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে স্থান বলিয়া বহিজগতে কিছুই নাই ; ইহা আমাদের মনের হত্ত মাত্র। প্রত্যেক মান্নরের মনেই এই হত্ত বিজ্ঞান আছে , ইহারই সাহায়ে আমরা জ্ঞান অর্জন করি, সেইজন্য ইহাকে আমরা জ্ঞান-সূত্র বলিয়াছি। ক্যাণ্টের এই মতবাদের সহিত Subjective মতবাদের পার্থকা কোথায়-ভাষা একট ব্যাপ্যা করা যাউক। তাঁছাদের মতে, আমবা প্রথমে সংবেদন পাই. ্ররপ্রে সেই সংবেদনের মাধ্যমে স্থানের জ্ঞান আহরণ করি: অভিজ্ঞতার পরে আদে 'স্থান-জ্ঞান'— ভাই ইহাকে 'A posteriori' বলে। কিন্তু ক্যাণ্টের মতানুসারে অভিজ্ঞার পরে আমরা এই জান লাভ করি না; অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহ; আমাদের মনের মধ্যে সঞ্চিত থাকে। বস্তুতঃ এই সঞ্চিত বা প্রাক্ষিদ্ধ জ্ঞানের নাহায়োই আমবা অভিক্রতা লাভ করি; তাই ইহাকে A priori জান বলে। এই পর্থিক্য সত্ত্বেও এই তুই মতবাদের মধ্যে যথেষ্ট সাদশ্য আছে: Subjective মতাও্নারে স্থানের কোন জাগতিক স্থা নাই: ইহা আমাদেব মানসিক প্রী মাত্র। ক্যাণ্টের মভান্নসাবেও ইহার কোন গাগতিক স্তা নাই, ইহাব সত্তা মান্সিক। তবে মান্সিক হইলেও ইহাকে ঠিক মনের প্রস্থি বলা যায় না, বরং ইহাকে পত্র বলাই বিধেষ। কারণ, এই পুত্র আমবা তে। পৃষ্টি করি না, যেমনভাবে মান্দিক ক্রিয়াফলে ধারণা বা Conceptual Space স্কটি করা হয়, দেইরকম ভাবে ইহা চেষ্টা সহকাবে স্বৃষ্টি করা হয় না। ইহা সত্ত্রূপে আমাদের "মনের মণো" াইরকালই বিলম্'ন আছে। তবে লক্ষা কবিতে হইবে, ইহা শুধু "মনের মধ্যেই" বিগ্নমান আছে, বহিজ্পতে ইহার কোন অভিত্ন নাই। বহিজ্পৎ প্রত্যক্ষ করিব,ব প্রেক্ত স্থান এক অপ্রিহায় আকার (Form) মত্ত্বত ডা চাঁচে টালিয়া আম্বন ভাগতিক বপ্তকে স্থানবন্ধ বলিয়া প্রভাক্ষ করি। ভাই ক্যাণ্ট বলিতে পারেন, যে প্থিবী হইতে যদি আমাদের মনের অস্তির অবলুপ্ত হইলা যায়, তাহা হইলে পৃথিবীর কোথাও কোনও স্থান থাকিবে না; পৃথিবী একেবারে স্থানহীন নিরাকার পদার্থে পরিণত হইয়া ঘাইবে। কাবণ, স্থান তো মনের অবদান মাত্র, যদি মনই না থাকিল, তবে স্থান থাকিবে কেম্ন করিয়া ?

# IV. Hegelian View

ক্যাণ্ট বলেন যে আমাদের মনেব মধ্যে স্থান শঙ্গনীয় এক প্রাক্সিদ্ধ (A priori) ধারণা আছে। যথনই আমর্ বহির্জগতের কোন বস্তু প্রত্যক্ষ করিছে চাই, তথনই উহাকে এই আধারের মধ্যে আধৃত করিয়া, অর্থাৎ স্থানবদ্ধ করিয়া প্রত্যক্ষ করি। হাহাকে আমরা "স্থান" বলি তাহা জাগতিক বস্তু নহে: মানসিক জাল মাত্র: এই মানসিক জালের দারাই আমরা সমস্ত জাগতিক বস্তু আখত করিয়া রাথিয়াছি। হেগেলও ইহা স্বীকার করেন; তবে তিনি এই বিষয়টি আরও ফুল্মভাবে বিশ্লেষণ করিয়া বলেন যে আমরা যথন সকলেই এইভাবে স্থানের ছাঁচে জাগতিক বস্থ প্রতাক্ষ করি, তথন নিশ্চয়ই ইহার কোন যথায়থ কারণ আছে। কেবল আমার মনে ব। তোমার মনে নহে, পৃথিবীর সকল মান্তবের মনেই এই স্থান-স্ত্র বিভাগান আছে, তাই আমৰা দকলেই স্থানের মাগ্যমে প্রতাক্ষ করি। কিন্তু ইহার কারণ কি । কেন আমর। সকলেই একই ছাঁচে চিন্তা করি । কার্ণটি ইহাব কে:ন উত্তর দেন নাই , ইহার উত্তব দিয়াছেন **হেগেল** : তিনি বলেন মাজ্য শুধু মাধ্য নহে, ভাষার মধ্যে ঈশ্বরেব স্বরূপও নিহিত আছে , বস্তুতঃ ঈশ্বরই মান্তুগের মধ্যে স্মীম্কপে প্রকটিত জ'ছেন। মাও্যের বৃদ্ধি তাঁহারই বৃদ্ধি, মাতুষের চিত্ত টাহাবই চিন্তু, শুধু মাও্যের মনো প্রিমিত হইষা একট স্মাম রূপ গুহণ করিষান্তে মাত্র। ভাষা হুইলে বলিতে হুইবে যে আমরা মুখন চিতু করি ভখন যেমন ভেমন ভাবে চিতা করি না, ঈথবের বিবান অভগায়ীট চিতা করি। ঈথবের এই বিধানের মাথার্থ। উপলব্ধি করিতে পারিলেই আমর। ব্রিতে পারিব যে কেন আমর। স্থান ছাড়। জগতের কথা চিতা কবিতে পারি না।

ঈথরের বিনান কি ? সেই কবাই ঈন্বেন বিনান, সাই ছাড়া ছিনি নিক্তে পারেন না, সাইই তাহার বর্ম। কিছু সাই করিছে গোলেই তাহারে বর্ম। কিছু সাই করিছে গোলেই তাহারে বর্ম। বাহা তিনি সাই করিছে গোলেই তাহারে করিছে হয়। বাহা তিনি সাই করিছেন উর্বেক তান করিছে হাইবার করিছে করিছেন করিছে ইইমারে। নতুনা নাহা তিনি সাই করিছেন ইচ্ছা করেন, তাহা তাহার মনের মনোই বহিষা ঘাইত, উহার কোন বহিঃপ্রকাশ সম্ভব হইত না। শেক্স্পিয়ারের ভাষার বলা যায় যে, ঈশরের মনো যাহা কল্পনা কপে বিরাজ করে তাহার এক local habitation অর্থাৎ জাগতিক অবস্থানের ব্যবস্থা করিছেন ইহলেই স্থানের কথা চিন্তা করিছেন হয়। তাই স্থানের মধ্যে অবস্থাপিত করিছা, স্থানের ছারা স্মাবন্ধ করিয়াই তিনি এই সামীম জগং স্পান্ট করিয়াহেন। ইহা হইতে ব্রাহাইবে যে কেন আমরা স্বলাই স্থানের মান্যমে জাগতিক বস্তুর কথা চিন্তা করিয়া থাকি। কারণ, না করিয়া উপায় নাই, পূর্বেই তো বলিয়াছি ঈশরই আমাদের মনের মধ্যে ক্রিয়া করিছেনে, আমরা ও বিনি মেভাবে চিন্তা করেন, আমরা ও বিক দেইভাবেই চিন্তা করিয়া থাকি। ঈশর নিজেই যথন স্থানের মান্যমে

জগতের কথা চিস্তা করেন, তথন আমরাও যে তদ্রপ করিব, তাহাতে আশ্চর্ম হইবার কি আছে? তাই যথনই আমরা জাগতিক বস্তুর কথা চিস্তা করি, তথনই আমরা উহাকে কোন স্থানের মধ্যে অবস্থিত বলিয়া চিস্তা করি। শুধু তুমি আর আমি এরপ করি না, আমরা সকলেই এইরপ করি; নিজেদের খুশীমত করি না, বাধ্য হইয়াই করি। কারণ ঈশ্বরের চিস্তা-ধারা অনুসরণ করিতে হইলে স্থানের মাধ্যমে চিস্তা করা ছাড়া গতি নাই।

### উপসংহার

ক্যাণ্টের সহিত ছেগেলের মতবাদের পার্থক্য বুঝাইয়াই আমরা এই প্রসঙ্গ শেষ করিব। ক্যাণ্ট বলেন যে, প্রত্যেক মান্ত্রের মনেই স্থান সম্বন্ধীয় এক পারণা আছে: সেই ধারণা অমুযায়ীই আমরা জাগতিক বস্তু প্রত্যক্ষ করি। হেগেলও তাহাই বলেন; কিন্তু হেগেল আরও একটু অগ্রসর হুইয়া বলেন যে এই স্থান-সূত্র শুধু মান্তবের মনে নাই, ঈশ্বরের মনেও আছে; বস্তুতঃ ঈশ্বরের মনে আছে বিলয়াই মান্থবের মনেও ইহা আছে। অতএব উভয়ের মতেই স্থান মনঃসাপেক ব্যাপার। সেইজন্ম ক্যাণ্টের ন্যায় হেগেলের মতবাদকেও subjective বলিয়া অভিহিত করা যাইতে পারে। তবে ক্যাণ্ট বলেন, স্থানের মোটেই জাগতিক অস্তিত্ব নাই, ইহা মনের অবদান মাত্র; অতএব পৃথিবী হইতে মন যদি অবলুপ্ত হইয়া যায়, তবে সঙ্গে সঙ্গে স্থানও অবলুপ্ত হইয়া বাইবে। কিন্তু হেগেলের মতাত্মসারে ইহা সম্ভব নহে। তিনি বলেন স্থান-সূত্র আমাদের মানসিক সম্পদ বটে, কিন্তু ইহা শুধু আমাদের মনের সম্পদ নহে, ইহা ঈশ্বরেরও মনের সম্পদ। অতএব আমরা যদি পৃথিবী হইতে বিলুপ্ত হইয়া যাই, তব্ও পৃথিবী হইতে স্থান অবলপ্ত হইয়া যাইবে না; কারণ, ঈশর তে৷ অবলপ্ত হইতে পারেন না: তিনি নিত্য ও অনস্ত। তাই তাহার স্ষ্টিরও অন্ত নাই; এই অনস্ত স্ষ্টির জন্ম তাঁহাকে নিরন্তর স্থানের কথা চিন্তা করিতে হইতেচে, যেহেতু স্থান ব্যতিরেকে তিনি বহির্জ গৎ সৃষ্টি করিতে পারেন না। অতএব এই স্থানকে একেবারে মনোগত ব্যাপার বলিয়া অভিহিত করা যায় না ; অর্থাৎ ইহার বাস্তব সত্তা স্বীকার না করিয়া উপায় নাই। মনে রাখিতে হইবে ঈশ্বরের স্চষ্ট এই বহিজ্পিং একেবারে অলীক ৰা কাল্পনিক হইতে পারে না; তাহা হইলে ঈশ্বরকেই যে একেবারে অলীক হইয়া পড়িতে হয়। কারণ, এই জ্বগতের মধ্য দিয়াই তো ঈশর আত্ম-প্রকাশ লাভ করিতেছেন; অতএব এই জগৎ যদি মিথ্যা হয়.

তবে ঈশ্বরও শৃক্ত হইয়া পড়েন। সেইজক্ত হেগেল স্থানকে একেবারে মানসিক ব্যাপার বলিয়া উড়াইয়া দেন নাই; ইহার বাস্তব সন্তা স্বীকার করিয়াছেন। তাহা হইলে দেখা গেল যে হেগেলের মতবাদ একেবারে Subjective বা একেবারে Objective নহে; ইহাতে উভয় মতেরই সমন্বয় সাধন করা হইয়াছে।

# চতুর্দেশ অধ্যার

### কাল প্রাসজ ( The Problem of Time )

জড়-তব প্রদক্ষে আমরা শুধু স্থানের কথা উল্লেখ করি নাই, কালের কথাও উল্লেখ করিয়াছি। জডপরমাণু শুধু স্থানের মধ্যে অবস্থিত নহে, কালের মধ্যেও অবস্থিত; কালের মধ্য দিয়া ইহা ধীরে ধীরে বিবর্তিত হইয়াছে এবং বিবর্তিত হইয়া এই বিশ্ববন্ধাণ্ডে পরিণত হইয়াছে। Cosmological Evolution )। তবে শুধু জড় পরমাণু সম্বন্ধেই কালের কথা প্রয়োজ্য তাহা নহে, প্রাণ ও মন সম্বন্ধেও ইহা সমভাবে প্রযোজ্য। জডবস্থ হইতেই ধীরে ধীরে জীবজন্তুর উৎপত্তি হইয়াছে (Evolution of life), এবং জীবজন্ধ হইতেই অবশেষে মানব মনের উদ্ভব হইয়াছে (Evolution of mind)। বলা বাহুল্য, কালের মাধ্যমেই এই প্রকার বিবর্তন সম্ভব হইয়াছে; কাল ন। থাকিলে সমস্ত জিনিষই চিরস্থির হইয়া থাকিত: কোনঞ্জার বিবর্তন বা পরিবর্তন সম্ভব হইতে পারিত না। এখন এই কালতত সম্বন্ধে এথানে আমরা কিঞ্চিং আলোচনা করিব। কালতত্ব সতাই দর্শন শান্তের এক জটিল তত্ত। ইহার সম্বন্ধে প্রধানতঃ চারি প্রকার মতবাদ আছে, যথা Objective View, Subjective View, Kantian View and Hegelian View ;স্থানতত্ত্ব সম্বন্ধেও আমরা এই চারি প্রকার মতবাদের আলোচনা করিয়াছি; এখানেও ঠিক তাহাই করা হইবে। ইহাতে স্বভাবতঃই অনেকস্থলে পুনরার্ত্তি ঘটিবে: তবে ইহা যে মোটেই অনিচ্ছাক্বত নহে, তাহা আগেই স্বীকার করা ভাল, বিষয়বস্তুর জটিলতা বিবেচনা করিয়া আমরা ইচ্ছা করিয়াই এইরূপ পুনরাবৃত্তি করিতেছি, যাহাতে বিষয়টি সম্যকভাবে উপলব্ধি করা যাইতে পারে।

# I. Objective View

ইহাই কাল সম্বন্ধে সাধারণ মতবাদ (Commonsense View)। স্থান প্রেসন্থে আমরা বলিয়াছি যে স্থান মানে সেই জিনিষ যাহার জন্ম হুই বা তভোধিক বস্তু একই সঙ্গে অবস্থান করিতে পারে। আর, কাল মানে সেই জিনিষ যাহার জন্ম

বস্তুগুলি একের পর এক আসিতে পারে। স্থান আছে বলিয়া "ক" এবং "গ" · একই দলে থাকিতে পারে ( Co-existence ), আর কাল আছে বলিয়া "ক" এবং "থ" পরে শরে আসিতে পারে ( Succession )। কাল না থাকিলে কোন প্রকার পরিবর্তন সম্ভব হইত না; যে যেমন আছে সে তেমনই থাকিয়া যাইত। তাহা হইলে অবশ্য মৃত্যু থাকিত না , কিন্তু মৃত্যু না থাকিলে জন্মও তো থাকিতে পারিত না। বস্ততঃ জন্ম মৃত্যু, ক্ষয় বৃদ্ধি কিছুই থাকিত নান, সমস্ত উন্নতি, সমস্ত প্রগতি-সবই বন্ধ হইয়া যাইত। যে এখন শিশু, সে শিশুই থাকিয়া যাইত, সে আর যুবক হইতে পারিত না; আর যে এখন রুগ্ন, দে রুগ্নই থাকিয়া ঘাইত, দে আর নিরাময় হইতে পারিত না। এক কথায়, কালের গতি বন্ধ হইয়া গেলে সকল গতিই বন্ধ হইয়া যাইত; তথন একবার সূয অন্ত গেলে আর চুনিয়ায় সূর্য উঠিত না; একবার শীত আসিলে জীবনে আর বসস্থ আসিত না। কিন্তু ইহাকে কি জীবন বলা যায় ? যেগানে গতি নাই, নতন কোন প্রকাশ নাই—দেখানে আবার জীবন কোণায় ? এই গতিহীন অচল জীবনকে চঞ্চল করিবার একমাত্র উপায়—কালস্রোত। রুদ্ধ প্রবাহকে মুক্ত করিয়া দিয়া, সমস্ত পুরাতনকে ভাঙিয়া চুরিয়া—ইহা অবিরাম গতিতে বহিয়া চলিয়াছে। তাই পুরাতনের পরে নূতন আদে, শীতের পরে বসম্ভ আদে এবং রাতের পরে সূর্য ওঠে। এই বিরামবিহীন পবিবর্তন-ইহাই চিরস্তন কালের অনন্ত লীলা।

স্থানের স্থায় কালকেও আমরা অসীম বলিয়া বিবেচন। করি; কবে যে ইহা আরম্ভ হইয়াছে তাহা কেইই জানে না, আর কবে যে ইহা শেষ হইবে, তাহাও কেই বলিতে পারে না, এক কথায়, ইহা অনস্ত ও অসীম। তবে এই অসীম কালকে আমরা কিন্তু অসীমরূপে প্রত্যক্ষ করিতে পারি না; কারণ আমাদের ইন্দ্রিয় ক্ষুদ্র ও সীমাবদ্ধ; এই প্রকার ক্ষুদ্র ও সীমাবদ্ধ ইন্দ্রিয়ের পক্ষে অসীম কালকে অগওরূপে প্রত্যক্ষ করা সম্ভব নহে। তাই উহাকে আমরা থণ্ড থণ্ড করিয়া সসীমরূপে প্রত্যক্ষ করি। যেমন, স্থানকে ভাগ করিয়া বাল 'এখানে' বা 'সেখানে', উপরে বা নীচে, নিকটে বা দূরে, ইত্যাদি, সেইরূপ কালকেও বিভিন্নভাবে ভাগ করিয়া বলি 'আদ্র' বা 'কাল', ভূত বা ভবিন্তৎ ইত্যাদি। যথনই যাহা দেখি না কেন, স্বই দেখি সেই অসীম কালের থণ্ডিত রূপ; উহার অনস্ত ও অথণ্ড রূপ তো কোথাও দেখিতে পাই না; প্রত্যেক ক্ষেত্রেই উহা সীমায়িত হইয়া আমাদের সমূধে বিরাজ করে, অসীমরূপে নহে।

্ "কাল" বলিতে আমরা সাধারণতঃ কি বুঝি তাহাই উপরে ব্যাখ্যা কর। ছইল। ইহাকে Objective View বলে। কারণ, এই মতাহ্যসারে, কালের

এক স্বতম্ব অস্তিত্ব আছে; ঘটনাসমূহের ধেমন অস্তিত্ব আছে, কালেরও তেমন অক্তিৰ আছে। বহিজগতে যেমন সূর্যোদয় ও সূর্যান্ত আছে, জনা মৃত্যু কয় ও বৃদ্ধি আছে, তেমন কালও বিজমান আছে; কারণ, পূর্বেই বলিয়াছি, কাল ছাড়া এইসব ঘটনা ঘটিতে পারে না। তাই কায় দর্শন বলেন যে, কাল নিত্য, শাখত ও চিরন্তন। ঈশর যেমন অনাদিকাল হইতে বিরাজ করিতেছেন, কালও তেমন অনাদিকাল হুইতে বিরাজ করিতেছে; কেহ উহাকে সৃষ্টি করে নাই, কেহ উহাকে ধ্বংসও করিতে পারে না। জগতের সৃষ্টি স্থিতি প্রলয়-ন্মস্ত কার্যই ্রই অসীমকালের মধ্যে সম্পাদিত হুইতেছে। এই মতবাদকে আমর। Absolute View নামেও অভিহিত করিতে পারি। Absolute, কারণ কালের অস্তিম আমাদের মনেব উপর নির্ভর করে না; ইহা নিজের বলে বলীয়ান হইয়া অথাং মনঃনিরপেক হইয়া স্বাধীন ভাবেই নিজেব সত্ত। বজায় রাখে। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। তুমি তিন ঘণ্টা বদিয়া পরীক্ষা দিয়াছ, এগন বিশ্রাম করিতেছ; আমি আন ঘন্টা পরিয়া বক্ততা দিয়াছি, আরও আধ ঘন্টা বক্তত। দিব, ভাত্রেরা মন দিয়া শুনিতেছে। প্রত্যেকটিই একটি সাময়িক ঘটনা কোন এক বিশেষ মুহুর্তে সংঘটিত হইতেছে এবং কোন এক বিশেষ মুহুর্তে উতার সমাপ্তি হইবে। অনম্ভকাল-প্রবাহেব মধ্যে বুদ্বুদের হ্যায় ইহারা ভাসিয়া উঠিতেছে এবং কিছুক্ষণ পবে বিলীন হইয়া যাইতেছে। এই যে কাল প্রবাহ—ইহা কি আমার বা তোমার দেশার উপরে নির্ভর করিতেছে ? মোটেই না ; তুমি পরীক্ষা কক্ষে না থাকিলেও সময়ুবহিয়া ঘাইত , আর ছাত্রের। আমার বকুতা না শুনিলেও সময়ের অস্তিত লুপ্ত চইত না। "দময় বহিয়া যায় নদীর স্রোতের প্রায়", কেচ দেখুক আর না দেখুক—তাহাতে সময়ের কিছু আসে যায় না। এক কথায়, সময় মনঃ নিরপেক বস্তু; কোন দ্রষ্টার মনন ক্রিয়ার উপর ইহার সন্তিম নির্ভর করে না। অধাৎ ইহার এক স্বাধীন সত্তা আছে; তাই সকলেই উহা সমানভাবে প্রত্যক্ষ করিতে পারে , তবে কেহ প্রত্যক্ষ না করিলেও কোন ক্ষতি নাই , উহ। যেমন ভাবে চলিতেছে তেমন ভাবেই চলিতে থাকিবে।

### II. Subjective View

অনেকেই উপরি উক্ত মতবাদ গ্রহণ করেন না। তাঁহার। বলেন পৃথিবীর কোন জিনিবই মনঃনিরপেক্ষ নহে; সময়ও মনঃনিরপেক্ষ ব্যাপার নহে। আমাদের মনন ক্রিয়ার উপরেই যাবতীয় বস্তুর অন্তিম্ম নির্ভর করে। ধর, আমি একটি ফুল প্রত্যক্ষ করিতেছি; অতএব ইহা যে তথন এক ধারণার্মপে বা মানসরূপে আমার চেতনার মধ্যে প্রতিভাত থাকে, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই; সকলেই ইহা স্বীকার করেন। কিন্তু বস্তবাদিগণ (Objectivism) বলেন যে আমাদের এই চেতনার বাহিরেও উহার এক নিজম্ব সত্তা আছে। কেহ যদি উহাকে প্রত্যক্ষ করে ভাল, কিন্ধু না করিলেও কিছু আসে যায় না। কিন্তু ভাববাদিগণ (Subjectivism ) ইহা স্বীকার করেন না ; তাঁহারা বলেন মনের বাহিরে ফুলের কোন অন্তিত্ব নাই। তুমি বলিতেচ বহিজগতে ফুল আছে 🕆 কিন্তু কেহই যদি উহাকে প্রত্যক্ষ করিতে না পারে, তাহা হইলে উহার থাকা বা না থাকার মধ্যে পার্থক্য রহিল কি ? যাহা আমার বা তোমার বা কাহারও চেতনার মধ্যে প্রতিভাত হয় না, তাহার অন্তিম আমরা জানিতে পারিব কেমন করিয়া? আমাদের মনের মধ্যে উহার সত্তা উপলব্ধি করিতে পারিলে তো আমরা উহার অস্তিত্ব স্বীকার করিব ৷ তাই অনেকে বলেন যে যাহা আমরা চেতনার মধ্যে উপলব্ধি করিতে পারি, শুধু তাহারই অন্তিত্ব আমরা স্বীকার করি; অন্থপল্র জিনিষের অন্তিত্ব স্বীকার করা সম্ভব নহে। "**কাল**" সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। ফুল প্রত্যক্ষ করি বলিয়া আমরা ফুলের অন্তিত্বে বিশ্বাস করি, সেইরূপ কাল প্রত্যক্ষ করি বলিয়। আমরা কালের অন্তিমে বিশাস করি। কাল প্রত্যক্ষ করিবার একমাত্র উপায়, শব্দ-সংবেদন। ধর, দেয়াল ঘড়ি টং টং কবিয়া পাঁচবার বাজিল; শব্দগুলি যে একই সঙ্গে ধ্বনিত হইতেছে না, তাহা বলাই বাছল্য; আমি স্পষ্ট বুঝিতে পারিতেছি যে শব্দগুলি পর পর আসিতেছে। এই পরম্পর বা পারস্পর্য কি করিয়া সম্ভব হয় ০ ইহার একমাত্র কারণ—কাল ; কাল আছে এবং কালের স্মোতে ভাসিয়া চলিয়াছে বলিয়াই পাঁচটি শব্দ পর পর আসিতে পারিতেচে। অতএব পর পর পাঁচটি শব্দ শুনিয়া আমরা প্রকৃত পক্ষে কাল-প্রবাহই প্রত্যক্ষ করিতেছি—ঘাহা না হইলে ইহারা পর পর আসিতে পারিত না। এইভাবে সংবেদনের মাধ্যমে আমরা কালের অস্তিত্ব অবগত হইয়া থাকি। কিন্তু সংবেদন মাত্রই মানসিক ব্যাপার। অতএব সংবেদনের মাধ্যমে আমবা যে কাল প্রত্যক্ষ করি, তাহা মোটেই মনঃনিরপেক্ষ নহে। ইহাও স্থানের ন্যায় মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার।

উপরিউক্ত প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমরা সাক্ষাৎভাবে যে কাল প্রত্যক্ষ করিতেছি, তাহাকে Perceptual Time বলে। কিন্তু এথানে একটি কথা আছে—আমরা কী প্রত্যক্ষ করি, কাল প্রত্যক্ষ করি, না কালবদ্ধ কোন ঘটনা প্রত্যক্ষ করি? একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে আমরা যাহা প্রত্যক্ষ করি, তাহা কাল নহে, স্বট্টলা মাত্র। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। আমরা দেখিলাম শকালে সূর্য উঠিতেছে, বার ঘন্টা পরে দেখি উহা অন্ত যাইতেছে; একটি ছাত্র আৰু কলেজে

ভর্তি হইতেছে; কয়েক মাস পরে দেখি সে অক্তর চলিয়া যাইতেছে; আজ আমার জর হইল কয়েক দিন পরে আমি ভাল হইয়া গেলাম; ইত্যাদি। অসংখ্য ঘটনা আমরা অনবরত প্রত্যক্ষ করিতেছি; ইহারা একের পর এক সংঘটিত হইতেছে। ইহাদের কোনটি দীর্ঘ স্থায়ী, কোনটি স্বল্প স্থায়ী, কোনটি অতীত আর কোনটি বা বর্তমান; অর্থাৎ প্রত্যেক ঘটনারই কিঞ্চিৎ নিজ নিজ বৈশিষ্ট্য আছে, তাই উহারা বিভিন্ন। তবে যত বিভিন্নই হউক না কেন, উহাদের সকলের মধ্যেই এক সাধারণ গুণ বিল্নমান আছে, তাহার নাম কাল-ব্যাপ্তি। যে ঘটনা অধুনা সংঘটিত হইডেছে, তাহার মধ্যেও কাল-ব্যাপ্তি আছে; আর যে ঘটনা অতীতে সংঘটিত হইয়াছিল, তাহার মধ্যেও কাল-ব্যাপ্তি আছে; দীর্ঘয়ায়ী হউক বা স্বল্পয়ায়ী হউক—প্রত্যেক ঘটনাই কিঞ্চিৎ কাল অধিকার করিয়া বিরাজ করিতেছে; অথাৎ যে ঘটনাই ঘটুক না কেন, উহা কালের মধ্যেই সংঘটিত হয়।

# Time-Perceptual and Conceptual

তাহা হইলে দেখা গেল যে দীর্ঘস্থায়ী বা স্কল্পস্থায়ী, অতীত বা বর্তমান —ইহা ঘটনাসমূহের সাধারণ গুণ নহে; ইহাদের সাধারণ গুণ, কাল-ব্যা**প্তি—**যাহা সকল ঘটনার মধ্যেই ব্যাপ্ত আছে। তবে সাধারণ গুণ হইলে কি হয় ? সাধারণ গুণ হইলেই যে ইহার এক নিজম্ব স্বাধীন সতা থাকিবে, তাহা নহে; ঘটনাসমূহের মধ্যেই ইহার অস্তিত্ব; ঘটনা হইতে বিচিন্ন হইয়া স্বতন্ত্রভাবে ইহা বিরাজ করিতে পারে না। বৈমন, ধর, Rationality; ইহা মাতুষের প্রধান গুণ; কিন্তু তাই বলিয়া ইহা কি মান্ত্র হইতে বিচিন্ন হইয়া স্বতন্ত্রভাবে বিরাজ করিতে পারে ? তাহা অসম্ভব; Rationality থাকিলেই বুঝিতে হইবে যে ইহা কোন ব্যক্তিবিশেষকে আশ্রয় করিয়া বিরাজ করিতেচে; ইহা নিরবলম হইয়া ভাসিয়া বেডাইতে পারে না। সেইরূপ, প্রত্যেক ঘটনার মধ্যেই কালব্যাপ্তি আছে বটে, কিন্তু এই সব ঘটনা হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া স্বাধীনভাবে ইহা থাকিতে পারে না: সর্বদাই কোন ঘটনাকে আশ্রয় করিয়া ইহা বিরাজ করে। তাই আমরা বলিয়াটি যে আমরা কথনও "শুধু কাল" প্রত্যক্ষ করি না, আমরা ঘটনাবদ্ধ কাল প্রত্যক্ষ করি; যে কাল ঘটনার মধ্যে ব্যাপ্ত রহিয়াছে— উহাই আমরা প্রত্যক্ষ করি, ঘটনাবিহীন নিরবলম্ব কাল কেহ কথন দেখিতে পারে না ।

এই প্রকার ঘটনাহীন "শুধু কাল" আমরা প্রত্যক্ষ করিতে পারি না বটে, কিন্তু ইহার কথা আমরা সকলেই কল্পনা করিতে পারি। যেমন Rationality-র উদাহরণটি লওয়া যাউক। ইহা ব্যক্তি হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া বিরাজ করে না বটে, তবুও আমরা স্বতন্তভাবে ইহার কথা চিন্তা করিতে পারি। ইহা যথন প্রত্যক ব্যক্তির মধ্যেই বিগুমান আছে, তথন সেই ব্যক্তিগুলির কথা বাদ দিয়া শুধু তাহাদের এই সাধারণ গুণটির প্রতি মনোনিবেণ করিতে পারিলেই হইল। তাহা হইলে ব্যক্তিগুলি বাদ পড়িয়া যায়; শুধু তাহাদের গুণটিই আমাদের মনের মধ্যে একক ভাবে বিরাজ করিতে থাকে। ইহাকে আমরা Concept বা ধারণা বলি। "কাল" সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োজ্য। আমরা যে কাল প্রত্যক্ষ করি তাহা সর্বদাই ঘটনার মধ্যে নিবদ্ধ থাকে বটে, কিন্তু একে একে সমন্ত ঘটনাগুলি বাদ দিয়া যদি শুধু উহাদের সাধারণ গুণটির প্রতি মনঃসংযোগ করি, তাহা হইলে ঘটনার মৃত্তিগুলি বীরে ধীরে আমাদের মন হইতে অপস্তত হইয়। যায়; তথা শুধু এক অমূর্ত ধারণা আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করিতে থাকে। ইহাকে আমর: Conceptual Time বা ধারণামূলক কাল বলিতে পারি। তথন আমরা ভগু কালের কথাই চিন্তা করি, ঘটনার কথা চিন্তা করি না। এইভাবে ঘটনা হইতে কালকে বিচ্ছিন্ন করিয়া "শুধু কালের" কথা চিন্তা করাকে "ধারণ। করা" বলে। বলা বাহুল্য, "ধারণা করা" বিশুদ্ধ মানসিক ক্রিয়া। আমরা মনের মধ্যে যাহ। ধারণ করিয়া রাখি তাহা মনোজগতের বিষয়বস্তু (Subjective), তাহাকে বহিজগতের বিষয়বস্তু ( Objective ) বলা যায় না। অতএব আমরা যে ধারণা-মূলক কালের কথা বলিলাম, তাহা মোটেই জাগতিক বস্তু নহে; Perceptual Time বা প্রভাক্ষীকৃত কালের আয় ইহাও মানসিক ছবি মাত্র; আমাদের মনের মধ্যেই ইহাদের অস্তিত্ব; মনের বাহিরে ইহাদের কোন সতা নাই।

### III. Kantian View

এখন আমবা মহামতি ক্যাণ্টের মতবাদ ব্যাখ্যা করিব। তাহার মতাগুসারে উপরিউক Subjective মতবাদ গ্রহণ করা যাইতে পারে না; উহার
গোড়াতেই গলদ। Subjective মতে কাল মনঃদাপেক্ষ ব্যাপার;
সংবেদনের মাধ্যমে আমরা ইহার কথা অবগত হইয়া থাকি। যেমন তাঁহারা
বলেন, দেয়াল ঘডির টং টং শব্দগুলি আমরা যথন পর পর গুনিতে পাই,
তথন আমরা কালের অন্তিম্থ অবগত হই; কারণ, পর পর আসা মানেই
কালের মধ্যে বিরাজ করা; কাল না থাকিলে ইহারা পরপর আসিবে
কেমন করিয়া? এইভাবে আমরা শব্দ সংবেদনের মাধ্যমে কালের অন্তিম্ব
উপলিক্ষ করিতেছি। ইহার ক্ষান্তরে ক্যান্ট বলেন যে এই প্রকার মুক্তির

মধ্যে এক মন্ত ভূল রহিয়া গিয়াছে। তাঁহারা বলিভেছেন "শব্দগুলি প্র-পর শুনিয়া আমরা কালের অন্তিত্ব উপলব্ধি করি।" কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন, ইহা সম্পূর্ণ ভুল। শব্দগুলি যে পর পর আসিতেচে তাহা আমরা জানিতে পারিলাম কেমন করিয়া? আগে হইতেই আমাদের মনের মধ্যে কালের জ্ঞান আছে বলিয়া আমরা বুঝিতে পারিতেছি যে ইহারা পরপর আসিতেছে; নতুবা আমরা শব্দ শুনিতে পাইতাম বটে, কিন্তু ইহারা যে পর পর আসিতেছে তাহা কিছুতেই বুঝিতে পারিতাম না। যাহার কাল জ্ঞান নাই তাহার পক্ষে পর পর আসার কথা জানিতে পারা সম্ভব নহে। পারম্পর্য বুঝিতে হুইলেই কালের জ্ঞান থাকা দরকার। সেইজ্যা ক্যাণ্ট বলেন যে Subjective মতবাদে গোড়াতেই গল্প আছে। তাঁহারা বলেন যে অভিজ্ঞতার ফলে আমরা কালের কথা জানিতে পারি, কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন যে অভিজ্ঞতার আগে হইতেই আমদের মনে কাল সম্বন্ধীয় জ্ঞান বিদ্যমান থাকে। একট হেঁয়ালির ভাষায় বলা যায় যে, কাল প্রত্যক্ষ করিবার আগেই আমবা কাল উপলব্ধি করিয়। বসিয়া থাকি। ক্যাণ্টের মতান্তসারে আমরা কেহই কাল-জ্ঞানশৃত্য হইয়া এই পৃথিবীতে আদি নাই; প্রত্যেকের মনের মধ্যেই কাল সম্বন্ধীয় এক প্রাকৃসিদ্ধ ( A priori ) ধারণা আছে। ইহাকে আমরা পূর্ব অধ্যায়ে জ্ঞান-সূত্র (category) নামে অভিহিত করিয়াছি। এই সূত্র ব্যবহার করিয়াই আমর। দ্বাগতিক ঘটনাগুলিকে কালবদ্ধ বলিরা প্রত্যক্ষ করিতে শিথি: নতুব। ঘড়ির ধ্বনিগুলিকে পরস্পরাগত বলিয়া প্রত্যক্ষ করা আমাদের পক্ষে সম্ভব হইত না। তাই ক্যাণ্ট বলেন প্রত্যক্ষ করিবার আগেই আমরা আমাদের মনের মধ্য হুইতে এই কাল-স্ত্রটি বহির্জগতে প্রক্ষিপ্ত করিয়া দিই; এইভাবে কালের জালে ধরিয়া ফেলিয়া আমরা ধ্বনিগুলিকে তথন পরস্পরাগত বলিয়া উপলব্ধি করি।

ইহা হইতে বুঝা ঘাইবে যে কাল বলিয়া বহির্জগতে কিছুই নাই। ইহা
এক মানসিক ছাঁচ মাত্র। ছানাকে সন্দেশে রূপায়িত করিতে হইলে ছানাকে
যেমন ছাঁচের মধ্যে স্থাপিত করিতে হয়, সেইরকম জ্ঞান আহরণ করিতে
হইলে জাগতিক উদ্দীপনাকেও কালের মধ্যে আবদ্ধ করিতে হয়। এইভাবে
কাল-স্ত্রের ঘারা শৃথালিত করিয়া আমরা জাগতিক বস্তু প্রত্যক্ষ করিয়া
থাকি। ক্যাণ্টের এই মতবাদের সহিত Subjective মতবাদিগণের
পার্থকা কোথায় তাহাই একটু ব্যাখ্যা করা ঘাউক। তাহাদের মতে আমরা
প্রথমে সংক্রেন পাই, তারণরে সেই সংবেদনের মাধ্যমে কাল-স্ক্রেন

আহরণ করি; অভিজ্ঞতার পরে আসে কাল-জ্ঞান—তাই ইহাকে A posteriori বলে। কিন্তু ক্যাণ্টের মতাস্থলারে, অভিজ্ঞতার পরে আমরা এই জ্ঞান লাভ করি না; অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে সঞ্জিত থাকে। ভাই ইহাকে A priori জ্ঞান বলে। এই পার্থক্য সন্তেও এই তুই মতবাদের মধ্যে যথেষ্ট সাদৃশ্য আছে। subjective মতাস্থলারে কালের কোন জাগতিক সত্তা নাই; ইহা আমাদের মানসিক স্পষ্টি মাত্র। ক্যাণ্টের মতামুদারেও ইহার কোন জাগতিক সত্তা নাই, ইহার সত্তা মানসিক। তবে মানসিক হইলেও ইহাকে ঠিক মনের স্পষ্টি বলা যায় না; কারণ কেহই চেন্টা সহকারে ইহা স্পষ্টি করে নাই, স্থ্রেরপেইহা চিরকালই আমাদের "মনেব মধ্যে" বিভ্যমান আছে; অর্থাং মনের বাহিরে কালের কোন অন্তিত্ব নাই। তাই ক্যাণ্ট বলিতে পারেন যে পৃথিবী হইতে যদি আমাদের মনের অন্তিত্ব অবল্প্ত হইয়া যায়, তাহা হইলে কাল বলিয়া কোন জিনিষই পৃথিবীতে থাকিবে না। কারণ, কাল তে। মনের অবদান মাত্র; যদি মনই না থাকিল, তবে কাল থাকিবে কেনন করিয়া ?

# IV. Hegelian View

ক্যাণ্ট বলেন যে আমাদের মনের মধ্যে কাল সম্বন্ধীয় এক প্রাক্সিদ্ধ ধারণা আছে। যথনই আমর। কোন কিছু প্রত্যক্ষ করিতে চাই, তথনই উহাকে এই আধারের মধ্যে আগ্গত করিয়া, অর্থাৎ কালবদ্ধ করিয়া প্রত্যক্ষ করি। হেগেলও ইহা স্বীকার করেন; তবে তিনি এই বিষয়টি আরও স্ক্ষ্মভাবে বিশ্লেষণ করিয়া বলেন যে আমরা যথন সকলেই এইভাবে কালের মাধ্যমে প্রত্যক্ষ করি, তথন নিশ্চয়ই ইহার কোন যথাযথ কারণ আছে। কেবল আমার মনে বা তোমার মনে নহে, পৃথিবীর সকল মান্তবের মনেই এই কাল-স্ত্র বিভ্যমান আছে; তাই আমরা সকলেই কালের মাধ্যমে প্রত্যক্ষ করি। কিন্তু ইহার কোন কি পু কেন আমরা সকলেই একই ছাঁচে চিন্তা করি? ক্যাণ্ট ইহার কোন উত্তর দেন নাই; ইহার উত্তর দিয়াছেন হেগেল। তিনি বলেন মান্ত্র্য উর্থু মান্ত্র্য নহে; তাঁহার মধ্যে ঈশ্বরের স্বন্ধও নিহিত আছে; বস্তুতঃ ঈশ্বরই মান্ত্র্যের মধ্যে সদীমক্ষপে প্রকৃতিত আছেন। মান্ত্র্যের বৃদ্ধি তাঁহারই বৃদ্ধি, মান্ত্র্যের চিন্তা তাঁহারই চিন্তা; মান্ত্র্যের মধ্যে পরিমিত হইয়া শুধু একটু সদীম রূপগ্রহণ করিয়াছে মাত্র। হাল হইলে বলিতে হইরে শ্রে আমরা যথন চিন্তা করি তথন যেমন তেমন

ভাবে চিস্তা করি না; ঈশ্বরের বিধান অন্থ্যায়ীই চিস্তা করি।\* ঈশ্বরের বিধান কি? স্বাষ্টি করাই ঈশ্বরের বিধান; স্বাষ্টি ছাড়া তিনি থাকিতে পারেন না; স্বাষ্টিই তাঁহার ধর্ম। তবে মনে রাধিতে হইবে যে স্বষ্টপদার্থ মাত্রই সসীম; এই প্রকার সসীম জগৎ স্বাষ্টি করিতে হইলেই উহাকে স্থানবদ্ধ ও কালবদ্ধ করিয়া স্বাষ্টি করিতে হয়; কারণ যাহা স্থানাতীত ও কালাতীত—তাহা তো সসীম হইতে পারে না। তাই ঈশ্বর যথনই এই জগৎ সম্বন্ধে চিস্তা করিয়াছেন তথনই ইহাকে স্থানের মধ্যে আবদ্ধ করিয়াছেন এবং কালের মধ্যে থণ্ডিত করিয়া সসীমরূপেই চিস্তা করিয়াছেন।

এখন বুঝা ঘাইবে যে কেন আমরা সর্বদাই কালের মাধ্যমে চিন্তা করিয়া থাকি। কারণ, না করিয়া উপায় নাই। পূর্ণই তো বলিয়াছি, ঈশ্বই আমাদের মনের মধ্যে ক্রিয়া করিতেছেন; তিনি যেভাবে চিন্তা করেন আমরাও ঠিক সেইভাবেই চিন্তা করিয়া থাকি। ঈশ্বর নিজেই যথন স্থানও কালের মাধ্যমে জগতের কথা চিন্তা করেন, তথন আমরাও যে তদ্রপ করিব ভাহাতে আশ্চর্য হইবার কি আছে? তাই যথনই আমরা কোন বিষয়ে চিন্তা করি, তথনই উহাকে স্থান ও কালের মধ্যে অবস্থিত বলিয়া চিন্তা করি। শুধু তুমি আর আমি এরপ করি না; আমরা সকলেই এইরপ করি; নিজেদের খুশীমত করি না, বাধ্য হইয়াই করি। কারণ, ঈশ্বের চিন্তাধারা অন্থসরণ করিতে হইলে স্থান ও কালের মাধ্যমে চিন্তা করা ছাড়া অন্থ গতি নাই।

ক্যান্টের সহিত হেগেলের মতবাদের পাথক্য বুঝাইয়া আমর। এই প্রসঙ্গ শেষ করিব। ক্যান্ট বলেন যে প্রত্যেক মানুষের মনেই কাল সন্ধনীয় এক ধারণা আছে; সেই ধারণা অন্থায়ীই আমরা ঘটনাসমূহ প্রত্যক্ষ করি। হেগেলও তাহাই বলেন; কিন্তু হেগেল আরও একটু অগ্রসর হইয়া বলেন যে এই কাল-স্ত্র শুধু মানুষের মনে নাই, ঈশ্বরের মনেও আছে; বস্তুতঃ ঈশ্বরের মনে আছে বলিয়াই মানুষের মনেও ইহা আছে। অতএব উভয়ের মতেই কাল মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার। সেইজন্ম ক্যান্টের লায় হেগেলের মতবাদকেও Subjective বলিয়া অভিহিত করা ঘাইতে পারে। তবে ক্যান্ট বলেন, কালের মোটেই জাগতিক অন্তিত্ব নাই; ইহা মনের অবদান মাত্র; অতএব পৃথিবী হইতে যদি মন অবলুপ্ত হইয়া যায়, তবে সঙ্গে কালও অবলুপ্ত হইয়া ঘাইবে। কিন্তু হেগেলের মতানুসারে ইহা সন্তব নহে। তিনি বলেন কালস্ত্র আমাদের মানসিক সম্পদ বটে, কিন্তু ইহা শুধু আমাদের

<sup>&</sup>quot;We rethink what has already been thought out by God".

মনের সঞ্জাদ নছে; ইহা ঈশবেরও মনের সম্পাদ। অত্তর আমরা যদি পৃথিবী হইতে বিল্পু হইফা থাই, তবুও পৃথিবী হইতে কাল অবলুপ্ত হইয়া যাইবে না, কারণ, ইপর তে। অবল্প হইতে পারেন ন।: তিনি নিতা ও অনস্থ। তাঁহার প্রবিষয় ন'ই , এই অনন্থ স্থীর জন্ম তাঁহাকে নিরস্থর কালের কথা চিতু। করিতে হইতেছে, যেহেত কাল বাতিবেকে তিনি কিছুই সৃষ্টি করিতে পারেন ন: কালের মধ্যেই তাঁহার সৃষ্টি পরিব্যাপ্স রহিয়াছে। অতএর এই ক'ল ব্যাপিকে একেবাৰে মনোগত ব্যাপাৰ বলিয়া অভিহিত করা যাত না, অৰ্থাং ইহাৰ ৰাজ্যৰ সাৰু। ফীকাৰ না করিয়া উপায় নাই। মনে বাধিতে হুইবে উপনের এই পেই জগং একেবারে অলীক বা কল্পেনিক হুইটে পাৰে না: ভাষা চইলে লিখবকেই চে ভাকৰাৰে অলীক চইয়া পঢ়িতে হয়: কাৰণ এই জগতেৰ মন্য দিয়াই তেওঁ ঈশ্ব আত্মপ্ৰকাশ লাভ কৰিতেছেন , ওতএব এই জগং সদি মিথা। ১য়, তাবে জলবাও শন্য হুইয়া পাছন। সেইজন **েগেল কাল-বার্প্থিকে একেবারে মান্ত্রিক ব্যাপ্রে বলিয়া উভাহ্যা দেন নাই** : ইহার বাস্তব সাহ: স্বীকার করিয়াছেন। তোশ: এইলে দেখা গেল গে ওংগ্লের মূলবাৰ শুধ Subjective বা শুধু Objective নতে, ইহাতে ভূষ মূলেবই সম্ভয় সাধন করে। এই যাতে ।

### "Real" and "Rational"

গ্রন এই প্রদক্ষের উপসংখার করা, নাউক। আমরা একে একে একে ক্রান্ত কালের কথা আলেচেন। করিলাম , ইখানিসকে আমাবা জ্ঞান-জন নামে অভিতিশ্ব বিনাছি। এইরকম আরো করেনটি জনে-জন আনাদের মনের মনের নিহিত্ত আছে , ইখানের সামায়ে জামায় জান-জন আলাদের মনের মনের নিহিত্ত আছে , ইখানের সামায়ে জামায় জান-জন করি। তবে আমানা পুরেই বিলামানি আছে , অত্তর ইখানিসকে বাহাজগতের সাপতি বলা যাইতে পারে অথবা আবান স্পষ্টভাবে বলা যায় যে উথা কাখাবান নিজম সম্পতি নাই , উথার। বেজেরই সম্পতি। তবে তিনি নিজের মধ্যা উটা গজিতে বাগেন নাই, সর্বত্রই বিলাইয়া নিয়াছেন—আমানের মনের মধ্যে থেমন বিলাইয়া নিয়াছেন, বহিজ্গতেও তেমন বিলাইয়া নিয়াছেন। যাহা বহিজ্গতে আছে তাহাকে আমরা সানারণতঃ বাস্তর (Real) বলি, আর যাহা মনোজগতে আছে তাহাকে আমরা মানস (Rational) বলি। এইভাবে আমরা উহাদিসকে পৃথক নামে অভিহিত করিতে পারি বটে, কিন্তু একটি চিন্তা করিলেই বুগা যাইবে যে উহারা স্তাই পৃথক

নহে, উহারা মলতঃ এক; একই ব্রম্মের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। যে ব্রহ্ম বহিজ্পতের মধ্যে প্রকটিত আছেন, তিনি আমাদের মনোজগতের মধ্যেও বিরাজ করিতেছেন। তাই হেগেল বলেন, আমরা ধখন বাহ্যবস্তুর কথা চিন্তা করি, তখন কোন বিজাতীয় বস্তুর কথা চিন্তা করি। আর আমরা ধাহাল। চিন্তা করি, আমরাও বিজাতীয় বস্তু নহি, আমরাও সেই প্রস্কোরই আর এক কপান্তা (চিন্তা করি, আমরাও বিজাতীয় বস্তু নহি, আমরাও সেই প্রস্কোরই আর এক কপান্তা (চিন্তা কপান্তা)। এক কথান্তা, ব্রেশেরই চেন্তানরপে আমারা ব্রস্কোরই আচেন্তান রপান্তা করি। তাহা হইলে চেন্তান (Rational) ও অচেন্তানের (Real) মধ্যে পার্থক্য রহিল কোখান্তা গুলির চেন্তা ব্রস্কোর বিভিন্ন প্রকাশ মান্তা। সেইজন্ম হেগেল বলেন "Whatever is real is rational, and whatever is rational is real", অর্থায়ে যাহার বান্তব বন্তা আছে ভাহার মানস সন্তাও নিশ্চনেই পাছে, আর ঘাহার মানস সন্তাও লাভ্যেক পার্যান্তা, বান্তার বান্তার সান্তান ধানান করা আছে, তাহার বান্তার সন্তান ধানান করা আছে। একং পার্যান্তান করা করার সন্তান ধানান করা আছে। একং পার্যান্তান করা করার সন্তান ধানান করা আছে। একং পার্যান্তান করা করার সন্তান ধানান করা আছে সান্তান হিল্যান মানস সান্তান করা করার পার্যান করা প্রকাতিসভিত্য পার্থকা পার্যানের নান্তান নান্তান সান্তান সান্তান সান্তান সান্তান প্রান্তান সান্তান প্রান্তান পার্যান করা প্রান্তান সান্তান সান্তান সান্তান মানস সান্তান প্রান্তান প্রান্তান প্রান্তান সান্তান সান্

# **शक्ष ४८**

# মূল-তত্ত্ব

# **Ultimate Reality**

#### শঞ্চদশ অধ্যায়

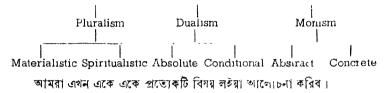
#### Materialism or Idealism

ভগবং-তত্ত্বের পরে গণ্যায়-তত্ত্ব ও জড়-তত্ত্বের আলোচনা সমাপ্ত হইল। জড়বাদিগণ জড়পদার্থের উপরেই গুরুষ আরোপ করেন বেশী, তাহাদের মতারুদারে অগুপরমাণুর সংযোগেই বিশ্বজ্ঞাং প্রই হুইয়াছে, উহাতে ঈশরের কোন অবদান নাই। অতএব এইসব জড়পরমাণুকেই বিশ্বের মূলতত্ত্ব (Ultimate reality) বলা যাইতে পারে। তাহা হুইলে মন বা চেতনা বা আত্মার কি অবস্থা হয় ? জড়বাদিগণ ইহার অন্তিম অস্বীকার করেন না , তবে তাহারা বলেন যে মনের কোন সত্ত্র সত্তা নাই। জড়বস্থ হুইতেই উহার উদ্ভব হুইয় থাকে, অতএব জড়বস্থ প্রংস্প্রাপ্ত হুইলে আ্রাও প্র-স্প্রাপ্ত হয় (Materialism)। অধ্যাত্মবাদিগণ ইহা স্বীকার করেন না , তাহার। বলেন মন বা চেতনাই বিশ্বের মূলতত্ব (Ultimate Reality)। জড়বস্থর উপরে তাহার। মোটেই গুরুত্ব আরোপ করেন না, অনেকে ইহার অন্তিম্ব স্থান্ত অস্বীকার করেন , আর যাহার। ইহার অন্তিম্ব অস্বীকার করেন না তাহারাও বলেন যে ইহার কোন স্থাণীন সত্তা নাই ; মন বা চেতনার উপরেই ইহার অন্তিম্ব নিউর করে (Idealism বা Spiritualism)।

এইরকম মতানৈক্যই দর্শন শাস্ত্রের বৈশিষ্ট্য , যে কোন প্রশ্ন উত্থাপন করা যাউক না কেন, কোন বিষয়েই মতৈক্য পাওৱা যায় না। আমাদের প্রথম প্রশ্ন —বিশ্বের মূলতত্ত্বব স্বরূপ কি, উহা চেতন না অচেতন ? দেখা গেল ইহার উত্তরে Materialism যাহা বলে Idealism ঠিক তাহার বিপরীত কথা বলে। এগন আর একটি প্রশ্ন করা যাউক, দেখানেও দেখিব ঠিক এই অবস্থা, বিভিন্ন মতবাদের পারম্পরিক বিরোধিতা। প্রশ্নটি এই :—মূলতত্ত্বের সংখ্যা কত, এক, না একাধিক (one or many)? ইহার উত্তরে কেহ বলেন, মূলতত্ব এক ; তিনি এক এবং অদ্বিতীয়, তিনিই সমস্ত বিশ্বজগতের মূল কারণ (Monism)। আবার কেহ বলেন, মূল-তত্ব বহু (Pluralism); বহু অণুপ্রমাণুর সংযোগেই বিশ্বজগৎ

স্ট হইবাছে, একের দার। নহে। আবার অনেকে বলেন, মূল-তও একও নহে, বছও নহে; মূল-তত্ত্ব হুই। Dualism )। একদিকে আছে জড় পরমাও, আর অঞ্জিক আছেন ঈশ্বর; উভয়েরই স্বাধীন সতা আছে, তাঠ কালারও একক ক্রিয়ায় বিশ্বস্থাই হইতে পারে না, উভয়ের সমধ্যের ফলেট বিশ্বস্থাই হইতেছে!

তাহা হইলে এথানে ছইটি সমস্যা দেখা যাইতেছে, প্রথমতঃ জঙবাদ বনাম ভাববাদ; আর দ্বিভায়তঃ দ্বৈতবাদ, অদৈতবাদ বনাম বক্তবাদ। এই তুইটি সমস্যাকে পৃথকভাবে আলোচনা না করিবা আমর। একই সঙ্গে আলোচনা করিব; নতুবা আলোচনা জটিল হইয়া মাইবার সম্ভাবনা আছে। এই এটিলভা পরিহার কবিবাব জন্ম প্রথমেই আমাদের বিষয়বস্তুর একটি রেখা চিত্র দেওয়া যাউক।



#### 1. Pluralism (Materialistic: Atomism)

"জড-তত্ত" অধ্যায়ে আমর। এ বিষয়ে স্বিস্তার আলোচনা করিয়াছি। জড-বাদিগণের মূল বক্তব্য এই যে, অনাদিকাল ২ইতে যে অসংগ্য অণুপরমানু বিজ্ঞান ছিল তাহারাই নানাভাবে সংগুক্ত হইয়া এই বিশ্বহুগৎ প্রষ্টি কবিষাছে। কিন্তু পরস্পরের স্থিত সংযুক্ত হইতে গেলেই ইহাদিগকে স্থান হইতে স্থানান্তরে যাইতে হয়; তাহার জন্ম গতি তথা শক্তির প্রয়োজন - কিন্ম এই শক্তি আমিবে কোথা হইতে প বাহিরে যদি কোন মন্ন্রীল কর্তা থাকিতেন ভাহা হইলে ডিনি হয়ত শক্তি সঞ্চার করিয়া ইহাদিগকে পরিচালিত করিতে পারিতেন। কিন্তু জডবাদিগণ এইরূপ কোন মননশাল নিয়ন্তার অন্তিম স্বীকাব করেন না , তাহাদের মৃতারুসারে প্রমাণুসমূহ আপনা-আপনিই প্রস্পারের সহিত সংযুক্ত ইততেছে , ঈশ্বরের নিয়ন্ত্রণে মতে। তাই তাঁহারা বলেন যে প্রমাণুর নিজপু শক্তি আছে, সেই অন্তর্নিহিত শক্তির প্রভাবেই উহার। পরস্পারের উপর ক্রিয়া করিতে শবে , বাহির হইতে শক্তি সঞ্চারণ করিবার প্রয়োজন হয় না। কিন্তু শুধু শক্তি থাকিলেই চলে না; আরও কিছু চাই; পরমাণুসমূহ যাহাতে দিগতে ভূটাভুটি করিতে পারে, ভাহার জন্ম জ্বান চাই; এবং ঘাহাতে ইহারা জগৎ পৃত্তি কবিছে পারে তাহার জগু **অনন্ত ক'ল** চাই। অনস্তকাল ধৰিয়া অসীম আকাশে ছুটাছুটি কৱিয়া তাহাৱা এই বিশ্বজ্ঞগৎ স্বান্ত করিতেন্ডে; ইহাতে ঈশবের সাহায্য প্রয়োজন হইতেন্তে ন।।

সমালোচনা। আমরা পূর্বেই বলিয়ছি যে ইশরের নিয়ন্ত্রণ না থাকিলে, পরমাণু সমূহ আর যাহাই কক্ষক না কেন, নিজে নিজে এইরপ নিপুণভাবে বিশ্ব স্থিষ্টি করিতে পারিত না। এই বিশ্বব্র্জাণ্ডের প্রত্যেক অংশের মধ্যে যেরপ অভুত শুখালা ও সামঞ্জে পরিলক্ষিত হয—তাহা আকস্মিকভাবে সংঘটিত হইতে পাবে না; উহার জন্ত কোন মননশাল কর্ভার নিয়ন্ত্রণ চাই। কোন এক উদ্দেশ্ত সাধন করিবার অন্তই তিনি পরমাণুগুলিকে যথাযথ ভাবে নিয়ন্ত্রণ করেন; নতুবা ইহার। যেমন তেমন ভাবে সংঘৃত্ত হইয়া এক বিশুখাল কাণ্ড করিত। দ্বিতীয়তঃ, জড়বাদিগণ বলেন বে জড়পরমাণু হইতেই মন বা চেতনার উদ্বব হইয়াছে; জড়বল্পই বিবৃত্তিত হইয়া মনের আকার গ্রহণ করিয়াছে। কিন্দু আমাদের মতান্ত্রসারে ইহা মোটেই সম্ভব নহে; জড়বল্প হইতে জভবন্ত্রই উৎপন্ন হইতে পারে, মন বা চেতনার ন্তায় এক সম্পূর্ণ ভিন্ন ধর্মাবলম্বা পদার্থের উৎপত্তি হইতে পারে না। চেতন ও অচেতন —ইহাদের মধ্যে এত বৃহৎ ব্যবধান বিভামান খে, কোন অচেতন পদার্থের পক্ষেত্রই ব্যবধান অতিক্রম করা সম্ভব নহে; অর্থাৎ জড়ের পঞ্চে মনের ন্তায় এক সম্পূর্ণ বিভিন্ন জিনিয়ে পবিণত হওয়া অসম্ভব।

### I. Pluralism (Spiritualistic: Monadism)

উপরোক্ত সমালোচনা হইতে রক্ষা পাইবার জন্ম স্থপ্রনিদ্ধ পণ্ডিত লাইব্ নিজ্ব ( Leibnitz ) বলেন যে পরমাণুসন্হ মোটেই জড়পদার্থ নহে। তিনি বলেন প্রত্যেক পরমাণুই এক এক মনোবিন্দু বা Monad; মানুবের মধ্যে যেমন চেতন শক্তি আছে, পরমাণুর মধ্যেও তেমন চেতন শক্তি আছে। মনঃ শক্তির পিণ্ড বলিয়া তিনি হইাকে Monad নামে অভিহিত করিয়াছেন, আমরা ইহাকে মনোবিন্দু বলিতে পারি। মনোবিন্দু হইলেও ইহাদের সকলের মধ্যেই সমপরিমাণ মনঃ শক্তি নাই; কাসুরিও মধ্যে কম আছে আর কাহারও মধ্যে বেশী আছে। থেমন, মানুবেব মধ্যে চেতনা আছে আবার আন্ত্র-চেতনাও আছে; কিন্তু পত্তদের মধ্যে শুরু চেতনা আছে, আরু-চেতনা নাই। আবার গাছ পাতা ফল ফলের মধ্যে যে চেতনা আছে তাহ। ঠিক চেতনা নাই। আবার গাছ পাতা ফল ফলের মধ্যে যে চেতনা আছে তাহ। ঠিক চেতনা নহে; অবচেতনার সমত্ল। আর জল বাযু অগ্নি প্রভৃতি তথাকথিত জড় পদার্থের মধ্যে যে চিংশক্তি আচে—তাহাকে ঠিক অবচেতনাও বলা যায় না; উহাকে অচেতন চেতনা বলাই খিবিকতর সঙ্গত। মোট কথা লাইব্ নিজের মতে একেবারে আচেতন জড় পদার্থ বলিয়া কোন কিছু নাই; প্রত্যেক পদার্থের মধ্যেই কিছু না কিছু চিংশক্তি আছে। এইভাবে তিনি জড় পদার্থের জড়ব দূর করিয়া স্বব্রই চিৎশক্তির প্রতিষ্ঠা করিবার

চেষ্টা করিরাছেন। শুধু তাহাই নতে; তিনি ঈশ্বরের অন্তিত্বেও বিশাস করেন। তাঁহার মতান্তসারে ঈশ্বরই এইসর অসংখ্য মনোবিন্দুকে ঘণাঘণভাবে নিয়ন্ত্রণপূর্বক বিশ্বজ্ঞগৎ স্বষ্টি করিয়াছেন।

ইহা হইতে ব্ঝা ঘাইবে যে লাইব্ নিজের Monadism-কে মোটেই জডবাদ বলিয়া অভিহিত করা যায় না। বহুতথ্যে বিশ্বাদ করিয়াও তিনি জড়বাদ পরিহার করিতে পারিয়াছেন; পরমাণুগুলিকে মনোবিন্দুতে পরিণত করিয়া এবং ঈশরের নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করিয়া তিনি বস্তুতঃ অধ্যান্থবাদ (Spiritualism) প্রচার করিতেছেন। ইহাতে তাঁহার প্রধান স্থবিধা এই যে মন বা চেতনার উৎপত্তি ব্যাখ্যা কবা তাঁহার পক্ষে মোটেই অস্থবিধাজনক নহে। আমরা পূর্ণেই বলিয়াছি যে জড এইতে শুধু জড় পদার্থই উৎপন্ন হইতে পারে, চেতনার উদ্ধব হইতে পারে না। তাহাতে লাইব্ নিজেব ফিছুই অস্থবিধা হয় না; কারণ, তাঁহার মূল-তত্বগুলি Monads । নোটেই জড়পদার্থ নহে, প্রত্যেকটিই চেতন পদার্থ, অতএব তিনি সনায়াসে বলিতে পারেন যে এক্ষেত্রে চেতন হইতেই চেতন পদার্থ হইতেছে, এচেতন পদার্থ হইতে নহে।

#### সমালোচনা

তবে ইহার অস্থবিধাও যথেষ্ঠ আছে, কারণ, তাহার মতবাদ যদি ঠিক হয়, ভাহা হইলে বলিতে হইবে যে ইটপাথরের মধ্যেও চিৎশক্তি আছে। কিন্তু কবিরা গাহাই বলুন না কিন, বৈজ্ঞানিকেরা এখনও পাথরের মধ্যে চেতনার সন্ধান পান নাই। যাহাদের জীবন আছে, নার্ভ আছে এবং মন্তিদ আছে, ভবু ভাহাদেরই ১৮তনা আছে, ইন্দ্রিয় ও জীবন বিরহিত পদার্থের মধ্যে চেতনা থাকিতে পারে না।

আর এক কথা; লাহব্নিজ যেমন ঈপরের অস্তিত্ব স্বীকার করেন, তেমন সঙ্গে দক্ষে মনোবিন্দুসন্থেরও স্বানীন পত্তা স্বীকার করেন। এইগানেই তাহার বিপদ। কারণ, মনোবিন্দুসন্থের প্রক্যেকেই যদি স্বাবীন ও স্বতন্ত্র হঠনা থাকে, তবে তাহাদের কার্যের মধ্যে সামজ্জ উৎপন্ন হঠল কেমন করিলা প একটি উদাহরণ দিয়া ব্রান বাউক; মানব শরীরে শুধু দৈহিক মনোবিন্দু নাই, মানদিক মনোবিন্দুও আছে; সহজ কথায়, মানুষের দেহ আছে আবার মনও আছে। কিন্তু তুই-ই স্বতন্ত্র পদার্থ, অথচ উহাদের পারস্পরিক কার্যাবলার মধ্যে কি অভুত সামজ্জ্যই না পরিলক্ষিত হয়। ধেমন দেখি, আমাব মনের মধ্যে বেই সংকল্পের উদর হয়, অমনি আমার হাত প্রসারিত হইয় পড়ে, ফলে আমি হাত বাডাইয় ফুলটি তুলিয়। লই। এক্ষেত্রে

মানসিক ক্রিয়া ও শারীরিক ক্রিয়ার মধ্যে এই যে অদ্ভত সম্পর্ক দেখা যায়—তাহা কেমন কবিয়া ব্যাখ্যা করা যাইতে পারে ্ লাইব নিজেব মতে ইহারা সম্পূর্ণ স্বতন্ত্র ও স্বাধীন; কেহুই কাহারো উপর ক্রিয়া করিতে পাবে না: তাহা হুইলে ইহাদের কার্যের মধ্যে এইরূপ সঙ্গতি ও সামগুস্তা থাকে কেমন করিয়া? ইহার উত্তরে লাইব নিজ বলেন যে ঈশবের নিয়ন্ত্রণেই ইহা সম্ভব হয়। ঈশব নাকি এমন নিথঁত ভাবে আমাদের দেহ ও মন তৈয়ারি করিয়াছেন যে যথনই মন ক্রিয়া করে তথনই সঙ্গে সঙ্গে শরীরও ক্রিয়া করে, আবার যথন শরীর ক্রিয়া করে তথন সঙ্গে সঙ্গে মনও ক্রিয়া করে। প্রারম্ভ হইতেই ঈশ্বর এইরূপ সামঞ্জন্ত সাধন করিয়া বাথিয়াছেন ( Pre-established Harmony ), তাই এখন আর দেহকে মনের উপর বা মনকে দেহের উপর ক্রিয়া করিতে হয় না। উদাহরণ; তুইটি ঘডি নিখুঁ তভাবে তৈয়ারি করিয়া কারিগর তুইটিকেই একই সময়ে দম দিয়া চালু করিয়া দিলেন। তথন হইতে চুইটি ঘণ্ডি একই সময়ে টং টং করিয়া বাজিবে। এক্ষেত্রে বলা বাহুল্য কোন ঘড়িই অন্ম ঘড়ির উপর ক্রিয়া করিতেচে না, অথচ অদ্ভুত সামঞ্জু রাথিয়া তাহারা কাজ করিতেছে। ইহার কারণ, প্রারম্ভেই তাহাদের মধ্যে সামঞ্জু সাধন ক্যিয়া রাপা হইয়াছে: সেইজন্ম কারিগরকে আব ইহাদের কার্যে হস্তক্ষেপ ক্রিতে হইতেছে না। শরীর ও মনের মণ্যেও ঠিক এইরূপ সম্বন্ধ বর্তমান। আদিতে তিনি ইফাদেব মধ্যে যে সামগুস্ত বাঁধিয়া দিয়াছেন, এখনও ঠিক সেই সামগুস্ত বজায় র।থিয়া ইখারা কাজ করিয়া যাইতেছে। ইহাব সমালোচনায় আমরা শুধু এইটুক্ বলিতে চাই যে, লাইব্নিজের ত্যায় এত বড পণ্ডিত যে কি করিয়া এমন হাস্সোদ্দীপক ব।।থা। দিতে পারিলেন—তাহ। সতাই আশ্চর্যোর বিষয়।

# II. Dualism (Absolute)

বৈত্বাদিগণ ছই ই চান; তাঁহারা ঈশরকে চান আবার জড়পরমাণুও চান। যাহারা ঘারতর জড়বাদী—তাঁহাদেব মতে শুধু পরমাণুই সত্য, ঈশর মিথা; ঈশররে কোন অন্তির নাই। আবার যাঁহারা ঘারতর অন্তিবাদী তাহাদের মতে শুধু ঈশরই সত্য, জগং মিথা, জড়জগতের কোন অন্তির নাই। বৈত্বাদিগণ মধ্যপদ্ম অবলম্বন করেন, তাহাদের মতানুসারে ঈশর আছেন আবার জড়বস্তুও আছে; ছই-ই সত্য; ছই-ই মূল-তহু (ultimate reality), কাহাকেও বাদ দেওয়া যায় না। ওই হৈত্বাদ আবার ছই রক্মের—Absolute Dualism

<sup>\*</sup> অতএব Dualism একেবারে জড়বাদ নহে, বা একেবারে অধ্যাত্মবাদও নহে; ইহাতে উভন্ন মতবাদেরই স্পর্শ আছে: জড়বাদের স্পর্শ আছে, যেহেতু ইহা জড়পরমাণুর কার্যকারিতার বিধাস করে, আবার অধ্যাত্মবাদেরও পূর্ণ আছে, যেহেতৃ ইহা ভগবানের অধ্যাত্মবাদেরও পূর্ণ আছে, যেহেতৃ ইহা ভগবানের অধ্যাত্মবাদেরও পূর্ণ

এবং Conditional Dualism ৷ প্রথম Absolute Dualism কি-ভাইট ব্যাপ্য। করা যাউক। ইহার শ্রেষ্ঠ নমুনা পাই আমাদের ভারতব্যীয় নায়-শান্তে। ন্যায় মতাত্মারে ঈশ্বরই এই বিশ্বজগতের স্বষ্টকর্তা। কিন্তু স্বৃষ্টি করিতে ইইলে তে। উপাদানের প্রয়োজন হয়; এই উপাদান তিনি কোথা হইতে পাইলেন ? তাম-শাস্ত্রের উত্তব সহজ। আয়-শাস্ত্র বলেন যে ঈশর নিজে যেমন নিতা ও শাশ্বত, প্রত্যেকটি পরমাণ্ড তেমন নিতা ও শাগত , অনাদি কাল হইতে ইহার। বিরাজ করিতেতে। এইসব উপাদান লইয়াই ঈশর বিশ্বজ্ঞাং সৃষ্টি করিয়াছেন। এক্ষেত্রে মনে রাখিতে হইবে যে ঈশর পর্মাণ্ড স্টে করেন নাই , তিনি ইহাদিগকে বিভিন্নভাবে সংযুক্ত করিয়াছেন মাজ। ইহাদিগকে বিভিন্নভাবে সংযুক্ত করিয়া তিনি— দুর্থ-চন্দ্র-গ্রহ-নক্ষত্র প্রভৃতি বিভিন্ন পদার্থ সৃষ্টি করিয়াতেন। একটি উপম। দিয়া ব্বানে ঘাউক। কাটা আছে, কাচ আছে, Steel আছে, কল আছে—সবই আছে . কিন্তু এই উপাদানগুলি বিজমান থাকিলেই তো ঘটি হয় না . ইহাদিগকে যথাযথভাবে সংযুক্ত করা দরকার . এই সংযোগ সাধন করাই ক্যবিগরের কাজ। তিনি ইহাদিগকে যথাযথভাবে সংযুক্ত করিয়া ঘটি নির্মাণ করেন। ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে, কাবিগর না থাকিলে শুধু কাঁচ ও কাটাই পদিয়া থাকিত, ঘডি নিৰ্মিত হইত না। সেইরপ ঈশব না পাকিলে শুধু অণুপ্রমাণুই ভাসিয়া বেড়াইত, গ্রহ নক্ষত্র স্পষ্ট হুইতে পারিত ন।। তিনিই ইহাদের সংযোগ সাধনপূর্বক গ্রহ নক্ষত্র স্ষষ্টি করিয়াছেন, ভিনিই ইহাদের প্রপ্রা। ভাষা হইলে দেখা গেল যে প্রমাণুর জন্ম দৃষ্টি কর্তার প্রয়োজন নাই বটে, কাবণ, পরমাণু সমূহ নিতা ও চিরন্তন, কিন্তু ইহাদের সমন্ত্র সাধনের জন্ম ঈশ্বরের প্রযোজন।

উপবোক্ত মতবাদকে Absolute Dualism বলে। Dualism বা ধৈতবাদ, কারণ এক্ষেত্রে ঈশ্বর ও পরমাণু উভয়েরই নমান ও শ্বতন্ত্র সন্তা আছে , স্ক্টের জন্ত গুই-ই সমানভাবে অপরিহার্গ। আবার, এই ধৈতবাদ Absolute, বা চরম দৈতদাদ, কারণ, এক্ষেত্রে ঈশ্বর যেমন নিত্য, শাশ্বত ও চিরন্তন, পরমাণুও ঠিক তেমন নিত্য, শাশ্বত ও চিরন্তন ; ঈশ্বর ইহা স্কাই করেন নাই, তিনি ইহা ধ্বংসও করিতে পারেন না। কেইই গৌণ নহে, কেইই কাহারো অধানে নহে, উভয়ের মধ্যে চবম দ্বিস্থভাব বিজ্ঞান।

# সমালোচনা

আমরা সাধারণতঃ ঈশ্বরকে অনস্ত ও অসীম বলিয়া ধারণা করি। কিন্তু উপরোক্ত মতে ঈশ্বর মোটেই অসীম নহেন; তাঁধার পাশে যে সব অণুপ্রমাণ্র বিজমান আচে, উহাদের দারা তিনি সীমায়িত হুইয়া পডিয়াছেন, অতএব তিনি ক্ষ্যুন, তিনি সসীম। তিনি সর্ব-শক্তিমান নহেন; কারণ প্রমাণু স্পষ্ট করিবার ক্ষমতা তাঁহার নাই, উহা ধ্বংস করিবার ক্ষমতাও তাঁহার নাই; তিনি কেবল উহাদিগকে নানাভাবে সংসূক্ত ও বিশুক্ত করিতে পারেন, আর কিছুই করিতে পারেন না। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি—উপাদানগুলি সংযুক্ত ও বিচ্ছিন্ন করার ক্ষমতা তাঁহার আছে, তবে সেগুলি উৎপন্ন করার ক্ষমতা তাঁহার থাকিল না কেন প কারিগর তাহার উপাদান উৎপন্ন করিতে পারেন না সত্য, কিন্তু উহা তাহার মহরের পরিচয় নহে, উহা তাহার ক্ষুদ্রের পরিচয়। সেইজন্ম উপাদানের দ্বারা তাহার কার্যশক্তি সীমাবদ্দ হইয়া পড়ে; তাই তিনি খুমানত ঘড়ি নির্মাণ করিতে পারেন না; যে মাল মশলা দেওয়া হ্য সেই মাল-মশলা অন্থারী তাহাকে ঘড়ি নির্মাণ করিতে হয়। মাল-মশলার উপর নির্ভর করিতে হয় বলিয়া কারিগবের স্বাইক্ষমতা যেমন ক্ষ্মা হয়, তেমন মূল উপাদানগুলির উপর নির্ভর করিতে হয় বলিয়া ঈধরেরও স্বাইশক্তি কিঞ্চিৎ ব্যাহত হয়—ইহা স্বীকার করিতেই হইবে। তবে ইশ্বও কি মানুষেব ল্যায় ক্ষম্ম ও সমীম প

### II. Dualism (Conditional)

ইহাকে সাধারণতঃ Deism নামে অভিহিত করা হয়। এই মতানুসারে ঈশর এক এবং অদ্বিতীয়। তিনি অনেকদিন হইতে একাকী বিরাজ করিতেছিলেন, তথন আর কিছুই ছিল না; অণুপরমাণ, জলবায়, আকশে, আলো-কোগাও কিছু ছিল না; মহাশুন্তোর মধ্যে ঈশ্বর একাকী বিরাজ করিতেছিলেন: একদনি তাঁহার হঠাৎ ইচ্ছা হইল তিনি বিশ্বসংসার স্বাষ্ট্র করেন। তিনি ইচ্ছা कतित्वन, আলো হউক, অমনি আলোর উদ্ভব হইল; তিনি ইচ্ছা করিলেন, জল হউক, অমনি জলের উদ্ধব হইল। এইভাবেই তাঁহার ইচ্ছ। হইতেই (out of nothing) এই বিশ্বক্ষাত্তের সৃষ্টি হইল। সৃষ্টির জন্ম যথনই যেরূপ উপাদানের প্রয়োজন হ্ইয়াছে, তথনই তিনি উহা উৎ র করিয়াছেন . যথন অণুপরমাণুর প্রয়োজন হইয়াছে, তথন তিনিই উচা স্বষ্ট করিয়াছেন, স্বষ্টির আগে উহারা বিভ্যমান ছিল না। এক কথায়, বিশ্বজগতের সকল পদার্থেরই স্বস্থি কর্তা ঈশর। ন্থায় শান্ত বলেন যে ঈশ্বর পরমাণুগুলি সৃষ্টি করেন নাই; তিনি শুধু উহাদের সংযোগ সাধন করিয়াছেন : কিন্তু Deism ইহা স্বীকার করেন না : Deism মতে ঈশ্বর পরমাণুগুলির শুধু সংযোগ সাধন করিয়াছেন, তাহা নহে, পরমাণুগুলিও তিনিই স্বাষ্ট করিয়াছেন। অতএব ঘড়ি নির্মাতার সহিত ঈশ্বরের তলনা করা যায় না। ঘড়ি-নির্মাতা steel নির্মাণ করেন নাই, কাঁচও নির্মাণ করেন নাই; তিনি

ইহাদের যথাযথ সংযোগ সাধন করিয়াছেন মাত্র। কিন্তু ঈশ্বকে সবই সৃষ্টি করিতে হুইয়াছে; তাঁহাকে প্রত্যেকটি উপাদান সৃষ্টি করিতে হুইয়াছে এব উহাদের যে সমন্বয় সাধন—তাহাও তাঁহাকেই করিতে হুইয়াছে, মুর্থাৎ স্বই তিনি সৃষ্টি করিয়াছেন।

#### সমালোচনা

Deism মতে বলা হইতেতে যে আদিতে শুন ঈশ্বৰ ছিলেন, বিশ্বত্যং ছিল না। পরে এক শুভ মুহূর্তে তিনি এই বিশ্বজন্ম সৃষ্টি করিলেন। এখন আমর। জিজ্ঞাসা করি: তিনি তো একাকা বেশ ভালই ছিলেন, তবে হঠাং এই বিশ্বজ্ঞাৎ স্ষ্টি করিতে গেলেন কেন ৮ তাহা হইলে কি বলিতে হইবে যে যথন তিনি একাকী ছিলেন, তথন তিনি পূর্ণ ছিলেন ন। ? টাহার মধ্যে অপূর্ণত। ছিল বলিয়াই কি তিনি বিশ্বসংসার স্কট করিয়া নিজের পর্ণত। সাধন করিলেন ৮ তাই যদি হয়, তবে তিনি আরও আগে স্বাস্টি করিলেন না কেন্স বলা বাহুল্যা, এইরকন কোন প্রশ্নেবই সম্ভোষজনক উত্তর পাওয়। যায় না। দ্বিভায়তঃ, প্রের পরে তিনি বিশ্বসংসারের সহিত সকল সম্পর্ক ত্যাগ করিয়া দূবে অবস্থান করেন, এহাই যদি ঠিক হয় ভবে বলিতে হইবে যে ঈশ্বৰ বিশ্বস্থাতের দ্বারা সীমাধিত হুইয়া থাকেন। এমতাবস্থায তাহাকে অসীম ও অনন্ত বলিয়া বৰ্ণনা করা হায় না। এফেত্রে তিনি স্পাম: একদিকে আছেন ঈশব বন্ধ, আর অনূদিকে আছে তাঁহার স্বন্ধ বিধালগং, চুই-ই স্বতন্ত্র ও স্বাধান। সেইজন্ম এই মতবাদকে আম্বা Conditional Dualism বলিয়াছি। Dualism, কারণ, এক্ষেত্রে ঈশ্বর এক এবং অদিতীয় বটে, কিন্তু তিনি তো একাকী নহেন: তাহার পাশে মার একটি জিনিদ আছে, যাহা তাহার দার। স্টুট্র ইয়াও বস্তুতঃ তাহাকেই আবার স্মান্য্যিত করিয়া ফেলিয়াছে। এইভাবে প্রকারান্তরে ঈশরের ভাষে উহারও থাবীন সন্তা থাকাব করা হুহতেছে। Dualism)। ভবে ইহাদের এই দ্বিহ-ভাব চরম নতে, গাপেঞ্চিক (Conditional), কাবন ঈথর ইচ্ছা করিয়াছেন বলিয়াই এই দ্বিদ্ভাব প্রষ্ট হুইয়াছে, নতুবা হুইত না।\*

### III. Monism (Abstract)

আদ্বৈতবাদিগণ জড়বস্তুর উপর গুরুহ আবোপ কলেন না, তাহার। গুরুহ আরোপ করেন ঈশ্বেব উপর। তাহাদেব মতাওসারে ঈশ্বব এক এবং এদ্বিতীয়;

<sup>\*</sup> এই মতবাদকে আমরা Conditional Monism নামেও অভিহিত করিতে পারি; বস্তুতঃ
"ভগবৎ-তত্ব" প্রমঙ্গে আমরা তাহাই করিয়াছি। কারণ একেরে মৃল-তর্ব বা আদি-তত্ব সতাই "এক",
তিনি ঈশব; জড় পদার্থ তাহার স্পষ্ট পদার্থ মান।

তিনিই একমাত্র সত্য; তিনিই জগতের মূল-তত্ত্ব (ultimate reality)। তাহা হইলে জডবস্তুর কি হয় ? ইহা কি তবে একেবারে মিথ্যা ? ইহার কি কোন সাধীন ও স্বতন্ত্র সত্তা নাই ? বস্তুতঃ এই প্রশ্ন লইয়াই অদৈতবাদিগণে মধ্যে বিশেষ মতভেদ দেগা যায়, কেহ কেহ বলেন যে, জডজগতের কোনপ্রকার স্বাধীন সতা নাই, ইহা একেবারে মিথ্যা। আর কেহ কেহ বলেন যে জগৎকে একেবারে মিথ্যা বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায় না; ব্রন্ধের ন্যায় ইহা ultimate reality (মল-তত্ত্ব) নহে বটে, তব্ও ইহাকে একেবারে অগ্রাহ্য করা যায় না; ইহারও প্রয়োজনীয়তা আছে। যাহারা ইহার প্রয়োজনীয়তা স্বীকার কবেন, তাহাদের মতবাদের নাম Concrete Monism; আর খাহার৷ ইহাকে মিথা৷ বলিয়া উডাইয়া দিতে চান, তাঁহাদের মূত্বাদের নাম Abstract Monism। প্রথমে Abstract Monism ব্যাখ্যা করা ঘাউক, উহাকে দাধাবণতঃ Pantheism নামে অভিহিত করা হয়। Pan মানে All, আর Theos মানে God; অতএব Pantheism মানে All is God অর্থাৎ সবই ঈশর বা ঈশরই সব: ঈশর বাতীত আর কিছুই নাই। এই মতাকুদাবে "ঈশাবাস্থামিদং দর্বং ধংকিঞ্চ জগত্যাং জগৎ", অর্থাৎ জগতে যাহা কিছু আছে, সবই ইশুরের দ্বাবা পরিব্যাপ। এই জগং হইতে যদি ঈশ্বকে পুথক করিয়া ফেলা হয়, ভাহা হইলে জগতেব কোন অস্তিত্বই থাকে না। সমূদ্রের মধ্যেই তরঙ্গ অবস্থিত এবং তরঙ্গের মধ্যেই সমূদ্র পরিব্যাপ্ত। এমতাবস্থায় আমবা কি তরঙ্গগুলিকে সমুদ্র হুইতে পুথক কবিয়া বিচ্ছিন্ন করিতে পারি ? মোটেই না , সমুদ ব্যতীত তবঙ্গের অন্তিহ যেমন সম্ভব নহে, সেইরূপ ইশ্ব বাতীত বিশ্বেব ও সভন্ন সভা সজ্জব নতে।

### সমালোচনা

উপরোক্ত মতাগদারে দবই ইপর, ইপর ব্যতীত আর কিছুই নাই।
তাহা ইইলে স্থা-চল্ল-গ্রহ-নক্ষর সমন্বিত এই যে বিশ্বদ্ধাং আমরা প্রতিমুহুর্তে প্রত্যক্ষ কবিতেছি—উহাকে একেবারে মিগ্যা এবং অলীক বলিয়া
সিদ্ধান্ত করিতে হয়। কিয় পণ্ডিভের, য়াহাই বলুন না কেন, আমাদের
সাধারণ অভিজ্ঞতাকে আমরা একেবারে অস্বীকার করিতে পারি না।
আমাদের সাধাবণ অভিজ্ঞতাম বৃঝি যে স্র্য-চন্দ্র-গ্রহ-নক্ষত্র প্রভৃতি পদার্থ
কঠোর বান্তব পদার্থ; উহাদিগকে একেবারে মিথ্যা ও মায়া বলিয়া উড়াইয়া
দেওয়া য়ায় না। দ্বিতীয়তঃ, বিশ্বের অন্তিত্ব অস্বীকার করিলে শুধু যে স্ব
চন্দ্রই মিথ্যা হইয়া য়ায়—তাহা নহে, সঙ্গে সঙ্গে মায়ুষের অন্তিত্বও অবলুপ্ত

হইয়া যায়। কিন্তু মান্তবের স্বাতন্ত্র্য অবলুপ্ত হইলে, পৃথিবী হইতে নীতিবোধ ও ধর্মবোধও অবলুপ্ত হইয়া যায়। কারণ, নৈতিক জীবন ও ধর্মজীবন শুধু মারুষের পক্ষেট সম্ভব—যাতার আত্ম-স্বাতন্ত্র্য আচে ; কিন্তু মারুষ্ট যদি মিথ)! হইয়া গেল, তাহার স্বাতন্ত্রাই যদি অবলুপ, হইয়া গেল, তাহা হইলে কে নৈতিক জীবন বাপন করিবে আর কেই বা ঈশরকে পূজা করিতে ঘাইবে? মাত্রবের এই নীতিবোধ ও ধর্মবোধ— ইহাই তো অধ্যাপ্সজীবনের অমূল্য সম্পদ, ইহাই যদি অবলপ্ত হইয়া যায়, তাহা হইলে আমরা জিজ্ঞাসা কবি ঈশবের মধ্যে আর থাকে কি? কোথাও কোন জীব নাই, মাতৃয় নাই. স্থ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র কোথাও কিছু নাই—স্বই অলীক, স্বই মাযা। এমতাবস্থায় ঈশরকে মহাশন্ত বলিয়া ব্যাণ্যা করা ছাড়া আর গতি কি দ তিনিট একমাত্র সভা পদার্থ, কিন্তু তাঁহার সহিত বিশ্বদ্ধগতের কোন প্রকাব সম্বন্ধ নাই, ইছাই যদি ঠিক হয়, ভাহা ইইলে ঈশরের মধ্যে যে কোন প্রকাব বিষয়বস্তুই থাকিতে পাবে না; তিনি যে একেবারে একক, মহাশুল হুইয়া পড়েন। বহুত্র বজন করিয়া এই যে এক্ছ, এই যে মহাশুগুতা—ইহার কি কোন সার্থকতা আছে? তাই Pantheism সম্বন্ধ Dr. Stephen বলেন "It is abstract monotheism in the sense that it takes the One in abstraction from the Many, and regards it as constituting all reality by itself. But unity without plurality, the one apart from the many, is an unreal abstraction."

এই মতবাদের সম্পর্কে সাক্ষেপে বলাধায়। ইহা বহুকে বাদ দিয়া শুধু এককেই গ্রহণ কবিয়াছে, জগৎ নিখ্যা, ব্রহ্মই একমাত্র সভ্যা। জগং বাদ দেওয়াতে ব্রহ্মকে জড়ের ম্পর্ন ইইতে রক্ষা করা ইইয়াছে বটে, তবে তিনি একেবারে মহাশল (abstract) ইইয়া পড়িয়াছেন। তাই ইহাকে আমবা Abstract Idealism বলিয়াছি, Idealism, কারণ একেত্রে স্বই ইশ্বের চেতনায় বিরাজ করিতেছে, যে ক্ষেত্রে জড়ের অস্তিয়েই অস্বীকাব করা হয়, সেক্ষেত্রে জড়বাদের (naterialism) কোন কথাই উঠিত পারেনা।

# III. Monism: (Concrete)

ইহার সাধারণ নাম Theism এবং ইহাই পাশ্চান্ত্য জগতে সন্তোধ-জনক ব্যাখ্যা বলিয়া গৃহীত হয়। পারিভাষিক সংজ্ঞায় ইহাকে Panentheism নামে অভিহিত করা হয়। পূর্বর্ণিত Pantheism-এর সহিত বর্তমান মতবাদের পার্থক্য বুঝিতে হইলে ইহাদের ব্যুৎপত্তিগত অর্থের দিকে

লক্ষ্য রাখা দরকার। (:) Pantheism: Pan = all; theos = God; অতএব Pantheism মানে All is God; অর্থাৎ সুবুই ঈশুর। (২) Panentheism: Pan=all; en=in; theos=God; অতএব Panentheism মানে All is in God, অর্থাং সুবই ঈশবের মধ্যে বিঅমান। একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে "সবই ঈশর" এবং **"সবই** ঈপরের মধ্যে বিজ্ঞান"—ইহাদের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। "সবই ঈশ্বর" বলিলে বুঝিতে হইবে যে ঈশ্বর ছাড়া আব কাহারও কোন শ্বতন্ত্র অক্তিত্ব-নাই। কিন্তু "সূবই ঈশ্বের মুণ্যে বিভাগান"—ইহার অর্থ এই যে ঈশ্বর ছাড়াও আরও অনেক জিনিষ আছে, তবে তাহারা ইশ্বরের বাহিরে নহে, ঈপরের ভিতরে আছে। ঈপরের ভিতরে থাকিলেই যে তাহাদের কোন স্বতম্ত্র অস্তিত্ব থাকিবে না, এমন কোন অর্থ নাই; ভিতরে থাকিয়াও তাহার। নিজ নিজ সতম্ব সত্তা বজায় রাখিতে পারে এবং রাখিয়া থাকে। যেমন ধর, এখন আমি চুঃখ অনুভব করিভেটি: অতএব এই চুঃখামুভতি আমারই মধ্যে বিজমান: কিন্তু তাই বলিয়া কি বুঝিতে ২ইবে যে ছুঃখ-বোধের কোন স্বতন্ত্র অন্তির নাই ? আমি ও চুঃখবোৰ কি একই জিনিষ ? মোটেই না: সেইরূপ যথন বলা হয় যে এই বিশ্বস্থাপ্ত সবই ঈশরের মধো বিজ্ঞমন, তথন ইহার অর্গ এই নহে যে বিপ এবং ব্রহ্ম একই জিনিয়। ব্রক্ষের মধ্যে থাকিয়াও বিশ্বের এক স্বতন্ত্র সতা থাকিতে পারে ও থাকে। ইহাই Panentheism-এর মত।

তাহা হইলে দেখা গেল যে এই মতাত্সারে "এক"। One ) আছে, আবাব বহুও (Many) আছে। "এক" অর্থাৎ ব্রহ্ম—তিনিও সত্যে, আবার বহু অর্থাৎ বিশ্ব—উহাও সত্য। তবে এথানে এক প্রশ্ন করা থাইতে পারে; ব্রহ্ম তো আছেন, কিন্তু বিশ্ব আসিল কোথা হইতে ? ইহার উত্তরে Panenuheism বলেন যে অনাদিকাল শইতেই ইহা ব্রহ্মের মধ্যে নিত্যমান আছে। আমরা ইশ্বরের জীবনে এমন কোন মূহ্ত কল্পনা করিতে পারি না যথন তিনি শুধু একাকী থাকেন, অর্থাৎ তাঁহার স্থি থাকে না। ইহা সম্ভব নহে। নাডীব স্পন্দন ছাড়া যেমন মাল্লযের প্রাণ থাকিতে পারে না, স্ক্রন ছাড়াও তেমন ইশ্বর থাকিতে পাবেন না। তাঁহার স্থি কর্থনও আরম্ভ হয় নাই, আর ক্র্থনও শেষও হইবে না। স্থি মানে আত্মপ্রকাশ; ইহাই ইশ্বরের ধর্ম। তাই তিনি ক্থন আত্মপ্রকাশ করিয়া বা আত্মপ্রকৃতিত হইয়া থাকিতে পারেন না। তিনি নিরন্তর আত্মপ্রকাশ করিয়া বালিয়াচেন; জড়ের মধ্য দিয়া, মাল্লযের মধ্য দিয়া—চেতন অচেতন স্কল্প

পদার্থের মধ্য দিয়া—তিনি নিজেকে প্রকাশ করিয়া চলিয়ার্ডেন। তাঁহার এই কাজের আদি নাই, অন্তও নাই; তাঁহার স্থপ্তি নাই, বিরাম নাই, তিনি চিরতংপর। কবির ভাষায় বলা যায়, তিনি "চঞ্চল হে, তিনি স্ক্রের পিয়াসী"। স্ক্রের পিয়াসী"। স্ক্রের পিয়াসী"। স্ক্রের পিয়াসী"। স্ক্রের পিয়াসী, কারণ শুধু অতীত ও বর্তমান কর্মধারায় তিনি তৃপ্ত নহেন, তিনি অন্ত কর্মধারায় নিময়; তিনি স্ক্রেব মধ্যে, অসীমের মধ্যে আস্থাবিকশিত করিবার জ্য় চিরচঞ্চল।

এই মতবাদে শুণু যে এক এবং বছর সমগ্র সাগন করা হইয়াছে, তাহা নহে , সঙ্গে সঙ্গে জন্মাদ এবং ভাববাদেরও সামগুল বিধান কর। ইইমাছে। জন্মাদ যে মচেত্র জগতের অস্তিমে বিশাস কবে, এক্ষেত্রে তাহাব সত্তা মোটেট মধীকার করা হয় না। আমরা স্পষ্ট বলিয়াচি দে ঈশর শুণু চেত্র-পদার্থের মধ্য দিয়াই আত্মপ্রকাশ করেন না, অচেতন পদার্থেব মধ্য দিয়াও তিনি আত্মবিকাশ সাধন করেন। তিনি শুধু মালুদের চেতনার মধ্যেই পতিভাত আছেন, তাহা নহে, সূ্য চলু গ্রহ্ নক্ষত্রের মন্যেও তিনি প্রকটিত আছেন। কবিদের ভাষায় বলা যায় যে, যখন তিনি তথ চন্দ্র গ্রহ নক্ষতে বিরাজ করেন তথন তিনি জ্ডরূপে শোভা পান, আর যথন তিনি মান্ত্রেব মনে ক্রিয়া করেন তথন তিনি চেতনরূপে বিবাজ করেন। ইহা হইতে ব্রা যাইবে যে চেতন ও অচেতন পদার্থের মধ্যে কোন মূলগত পার্থক্য নাই, বরং মূলে তাঁহারা একই, একই ব্রহ্মের বিভিন্ন প্রকাশ মাএ। তাই ৫ই মতবাদকে\_Objective Idealism নামেও অভিহিত করা ঘাইতে পারে। Objective, কারণ ইহাতে জড়বস্তুর অস্তিহ অস্বীকাৰ করা করা হইতেচে না; আর Idealism তো বটেই, কারণ সমস্ত বিষয়েরই মলে আছে ভগবং-চেতনা—ইহাই এই মৃতবাদের সারকণা। এক্ষেত্রে কোন বিগয়বস্তুই ব।দ দেওয়া হইতেছে না; সমস্তই ভগবং সভাব মধ্যে অনুভূক্তি করা হইতেছে। অতএব এক্ষেত্রে শূনতা নাই, পূর্ণত। আছে; তাই ইহাকে Concrete Monism বলে।

#### ষোড়শ অধ্যায়

# আদর্শ ও মূল-ভত্ত্ব

## (Value and Reality)

আমাদেব পুস্তকের প্রথম গণ্ডে আমর। ঈশ্বর সম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছি: দিতীয় **খণ্ডে আত্মা বা মনের সম্বন্ধে, তৃতীয় খণ্ডে প্রাণের** সম্বন্ধে, এবং চতুর্থ <mark>খণ্ডে</mark> জডপদার্থের সম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছি। দর্শন শাস্ত্রে এই চারিটিই প্রধান তত্ত্ব ---ভগবৎ-ভত্ত্ব, অধ্যাত্ম-ভত্ত্ব, প্রাণ-ভত্ত্ব এবং জড়-ভত্ত্ব। একে একে ইহাদের আলোচনা শেষ করিয়া এই থণ্ডে আমরা মূলতত্ত্ব বিচার করিয়াছি। মূল-তত্ত্ব কি— চিৎশক্তি, না জন্মক্তি ? আমরা চিৎশক্তি বা মনঃ শক্তিকেই মল-তত্ত্ব বলিয়া গ্রহণ করিয়াছি; এবং বলিয়াছি যে যাহারা মনকে মূল-ভত্ত বলিয়া বিশাস করে তাহাদিগকে Idealist বা ভাববাদী বলা হয়। সাধারণতঃ লোকে বিদ্রূপ করিয়া বলে যে ভাববাদীরা শুধু ভাবরাজ্যেই বিচরণ করেন, বাস্তব জগতের সহিত তাহাদের বিশেষ কোন সম্বন্ধ নাই। তাহার। কাব্যলোকের সৌন্দর্যধ্যানে মগ্র থাকেন এবং স্বপ্লেব মায়াজাল রচনা করিয়া পথিবীকে এক নতনরূপে নুপায়িত তাঁহার৷ পার্থিব জগতে বাদ করেন না, তাঁহার৷ অপার্থিব জগতের অধিবাদী। উত্তবে আমাদের বক্তব্য এই: জডবাদিগণ যদি মনে করেন যে সব সময়ে পাটের গুদাম এবং মাছের দর চিম্বা করাই মানুহের একমাত্র কর্তব্য তবে তাহার। মানব জীবনকে নিতান্তই তৃচ্ছ ও হীন বলিয়া বিবেচনা করেন। বাজার দর এবং টাকা পয়সাব হিসাব করিতে হুইবে বৈকি, নতুবা আমাদের পক্ষে জীবন ধারণ করাই সম্ভব নতে, কিন্তু সর্বদাই এইপ্রকার চিন্তাতে মগ্ন থাকিলে মাছাযের জীবন নিতান্ত পঙ্গু ও অপূর্ণ হইয়া পড়ে। তাই আমাদিগকে কবিতাও পড়িতে इट्रेटन, এবং ফুলের সৌন্দর্যন উপলব্ধি করিতে হংতা। শেকাপিয়ার বলেন, যে মাত্র্য গান শুনিয়। মুগ্ধ হয় না, দে অনায়াদে হত্যা করিতে পারে: আমরাও বলি, যে মানুষ স্বপ্ন রচন। করে না, সে কোন মহং কাজ করিতে পারে না। মহং কাজ করিতে হইলেই স্বপ্ন রচনা কর। চাই, তবেই তো আমরা পার্থিব জগতের বহু উর্ধে অপার্থিব জগতের সন্ধান পাইতে পারি। মনে রাখিতে হইবে মাতুষ শুধু পশু নহে, সে মাতুষও বটে; সে শুধু নীচের দিকে তাকায় না, সে উপরের দিকেও তাকায়; দে গ্রহনক্ষত্র দেথিয়া মুগ্ধ হয়, এবং রামধন্তর রং দেখিয়া পুলকিত হয়।

### Fact Judgement and Value Judgment

ভাহা হইলে দেখা গেল যে কেবল জডজগৎ লইয়। আমরা তথ্য থাকিতে পারি না, ভাবজগতের কথাও চিন্তা করি। অথবা আরও স্পষ্টভাবে বলা যায় যে, আমর: জড়বস্তুকে কেবল জডরূপেই প্রত্যক্ষ করি না, উহাকে অক্সভৃতির রুচে রঞ্জিত করিয়া কিঞ্চিৎ মনোহর রূপেও প্রত্যক্ষ কবি। তাই গোলাপ দেখিয়া সামবা ইহাকে ফুল বলিষাই ক্ষান্ত হুই না, সঙ্গে মৃগ্ধে কণ্ঠে বলিয়া উঠি "কি স্থন্দৰ ফুল; ইহাব কি মনোহর রূপ"। প্রথম ক্ষেত্রে বিষয়বস্তুকে আমবা শুধ বিষয়-বস্তুরূপে বর্ণনা কবি (Judgment of fact), ইহার উপরে কোন ভাবের বং প্রয়োগ করি না। কিন্তু দ্বিতীয় ক্ষেত্রে, ইহাকে কিঞ্চিং ভাবরদে দিঞ্চিত করিয়। স্থানর বা অস্থানর বলিয়া বর্ণনা করি। Judgment of Value ।। প্রথম ক্ষেত্রে আছে শুধু নগ্ন বিবরণ, দ্বিতীয় ক্ষেত্রে আছে ইহার মল্য নিরপণ। আমি যথন বলি গে আকাশে রামধন্থ উঠিয়াছে, তথন আমার বিববণ একেবারে নগ্ন বিবরণ মাত্র , কোথাও একট ভাবের আবেগ নাই। এক্ষেত্রে জিনিষটি যে কি এবং কোথায আছে—তাহারই বিষরণ দিতেছি মাত্র, উহা দেখিয়া আমার মনে কি ভাবের উদ্রেক হইল, আমি কি ভাবে অভিত্ত হইলাম—এশব কথা বলিয়া আমার বর্ণনাকে আমি মোটেই আবেগ রঞ্জিত করিতেছি না। তাই ইহাকে Fact Judgement বলে। কিন্তু যথন বলি "রামধন্ত দেখিতে কি স্থন্দর", তথন আমি শুধু রামবলুর বর্ণনা দিই না; রামবলু দেখিয়া আমার মনে কিরূপ ভাবের উদয় হইয়াছে ভাহার কথাও উল্লেখ করি। ফলে আমার বর্ণনা একেবারে নীরস বর্ণনা হয় না; ভাবের আবেগে রঞ্জিত হইয়া একট সরস রূপ গ্রহণ করে। তাই ইহাকে Value Judgment বলে। এক্ষেত্রে আমি জিনিসটিব কথা বলি না, জিনিষ্টি দেখিয়া আমার মনে কিরুপ ভাবের উদ্রেক ২য়, তাহাই বর্ণন। করি। আমার এই মনোভাব অনুসরণ করিয়া আমি জিনিষ্টিকৈ স্বন্দর বা অঞ্বন্দর বলিয়া অভিহিত করি: এবং এইরূপে ইহার এক মলা (Value) নির্ধারণ করিবার চেষ্টা করি। আর একটি উদাহরণ; আমি বলিলাম "রাম মহৎ কাজ করিয়াছে"; এক্ষেত্রে রাম কি কাজ করিয়াছে, তাহা আমি বলিতেটি ন' রামেব কাজ দেখিয়া আমি কিভাবে অন্তপ্রাণিত হইয়াছি, তাহার কাজকে কত উচ্চস্তরের কাজ বলিয়া মনে করি—সেই কথাই বলিতেছি। তাই ইহার নাম Value Judgment। কিন্তু আমি যথন বলি "রাম একটি জলমগ্ন বালককে উদ্ধার করিয়াছে," তথন আমি তাহার কাজের এক বিবরণ দিই মত্রি। তাহার কাজ দেখিয়া আমি বা তুমি বা কে বা কাহাবা কি মনে করে—দে দৰ কোন কথাই উত্থাপন করি না

এক্ষেত্রে আছে শুধু স্পষ্ট এবং রুক্ষ ভাষায় তাহার কাজের এক নগ্ন বিবরণ। তাই ইহাকে Fact Judgment বলা হয়। উপমার ভাষায় বলা যায় যে, Fact Judgment একটু গল্পময় বাপোর; ইহার মধ্যে ভাবের কোন সংমিশ্রণ নাই; আব Value Judgment একটু রস্থন ব্যাপার, ইহার মধ্যে ভাবের সংমিশ্রণ আছে।

# আদর্শ বিচার (Value Judgment)

আর এক কথা; যথন Value বিচার করি, তথন আমরা আমাদের মনেব পুরোভাগে এক আদর্শ তুলিয়া ধবি; সেই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়া আমরা বিষয়বস্তুর গুণাগুণ নির্ধারণ কবি। কিন্তু ধখন Fact বিচার করি, তথন কে'ন আদর্শের কথা চিন্তঃ করি না, বস্তুতঃ আদর্শের কথা চিন্তা করিবার কোন প্রয়োজনই হয় না; তথন শুধু বিষয়বস্তুটির প্রতি লক্ষ্য নিবন্ধ রাখি, অন্য কথা ভাবি না। উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। শিল্পী যথন ছবি অংকন করেন, তগন তিনি তাঁহার মনের পুবোভাগে একটি আদর্শ ধরিয়া রাথেন। তাই তিনি শুধু ছবি আঁকিয়াই ক্ষান্ত হন না, সেই ছবিটি ভাঁহার আদর্শ অভ্যায়া হইয়াছে কি না—তাহাও বিবেচনা করেন। সেইরপ, আমরা যথন ছবি দেখি বা কবিতা পড়ি, তথন শুধু দেখিয়াই বা পড়িযাই আমরা ক্ষান্ত হই না ় কবিতাটি স্থাব হইরাছে কি না, ছবিটি মনোরম হইয়াছে কি না—ইত্যাদি বিচার করি। এইরপ বিচারের জন্ম এক মানদণ্ডের (Norm) প্রযোজন; ইহাকে আমরা সৌন্দর্য-বিচারের মাপকাঠি বলিতে পারি। এই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়। আমরা ছবিটিকে স্থন্দর বা অস্থন্দর বলি। মান্তবের ক্রিয়া প্রক্রিয়া সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। তাহাদের ক্রিয়া প্রক্রিয়া শুধু লক্ষ্য করিয়াই আমরা ক্ষান্ত হই না ইহা সং কি অসং, নায় কি অন্যায—তাহাও বিচার কবি। একেত্রেও আমরা মনের পুরোভাগ্রে এক নৈতিক আদুর্শ ধরিয়া রাখি এবং এই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়াই আমরা তাহাদের কাজকে উচিত বা অনুচিত বলিয়া বিবেচনা করি। যে কাজ আদর্শ অনুযায়ী, সেই কাজ উচিত, আর যে কাজ উহার পরিপন্থী সেকাজ অন্তচিত। এইভাবে কাজের গুণাগুণ বিচার করাকে Judgment of Value বলে; কোন এক আদর্শ (Norm) বা মানদণ্ডের সহিত তুলন। করিয়া এইরূপ বিচার করা হয় বলিয়া ইহাকে Normative বিচার বলা ঘাইতে পারে। কিন্তু Fact বিচারের মধ্যে আদর্শের কোন বালাই নাই। বস্তুজগতে যাহ। যেমন আছে তাহাকে ঠিক তেমন ভাবে বিশ্লেষণ করাকেই Fact বিচার বলে: জিনিসটি স্থন্দর কি অস্থন্দর, উচিত কি অস্তৃচিত ইত্যাদি কোন

প্রশ্নই উত্থাপন করা হয় না। এক্ষেত্রে বিষয়বস্তুর এক যথাযথ বিবরণ দিয়াই আমবা আমাদের কাজ শেষ করি; কোনপ্রকার আদর্শের মাপকাঠিতে উহাকে বিচার করি না। তাই ইহাকে Normative বিচার না বলিয়া Positive বিচার বলা হয়। মোট কথা, Fact বিচারের দৃষ্টিভঙ্গি বাস্তব; মাহা বাস্তবিক পক্ষে বিজমান what is )—তাহাই ইহার আলোচ্য বিষয়। কিন্তু Value বিচারের দৃষ্টিভঙ্গি আদর্শমূলক; যাহা আছে তাহা আদর্শ অপ্যায়ী কি না (ought to be)—উহাই ইহার বিষয়।

### Value Judgment—Subjective ( ভাবগত)

Fact Judgment সম্বন্ধে আমাদের বিশেষ কিছু বলিবার নাই, Value Judgment ই আমাদের বর্তমান প্রবন্ধের আলোচ্য বিষয়। Value Judgment প্রবঙ্গে সাধাবণতঃ যে প্রশ্ন করা হয়, তাহা এই: আমি যথন বলি "রামনত্ম দেখিতে স্থন্দর" – তথন কি বুঝিতে হইবে যে রামনত্ব মধ্যে সতাই সৌন্দ্র বিভ্যমান আছে ? রামধন্তর মধ্যে যেমন নানাবিধ রং আছে, তেমন সৌন্দয় বলিয়াও কি এক গুণ উহার মনো নিহিত আছে ৷ অনেকে বলেন যে তাহা মোটেই সম্ভব নহে। তাহাদের মতাসুসারে রামধ্যু রামধ্যু মাত্র; ইহা স্থন্দর নহে, মস্থন্দরও নহে। তবুও যে আমি ইহাকে স্থন্দর বলি, তাহা অন্ত কারণে। আমি ইহাকে আমার মনের মধ্যে স্থন্দর বলিয়া অঞ্ভব করি, দেইজ্ঞ আমি ইহাকে স্থন্তর বলি, নতুবা বাস্তবিকপক্ষে ইহার মধ্যে পৌন্দর্য বর্লিয়া কোন জিনিধ নাই। এক কথায়, সৌন্দর্য আমার মনের পৃষ্টি, তাই আমি যাতাকে স্থন্দর বলিয়া মনে করি তুমি তাতাকে স্থন্দর নাও বলিতে পার। কথাতেই বলে "ভিন্নকচয়ঃ লোক।", প্রত্যেকরই ফটি বিভিন্ন। তুমি যাহাকে দেখিয়। মুগ্ধ হুইয়াচ আমি হয়ত তাহাকে মোটেই স্থন্দরী বলিয়া মনে করি না। আবার কিছুদিন পরে তোমার মোহ যথন কাটিয়া ঘাইবে তথন তুনি নিজেও তাহার মধ্যে কোন দৌন্দর্য খুঁজিয়া পাইবে না। আজ হয়ত উচ্চাঙ্গের (classical) গান শুনিতে তোমার মোটেই ভাল লাগে ন., কিন্তু কিছুদিন উহ। শিশ্ব করিয়া দেখ, তথন দেখিবে, উচ্চাঙ্গ গানই তোমার বেশী ভাল লাগিবে, আধুনিক গান তথন নিতান্তই নিম্নন্তরের পান বলিয়া প্রতীয়মান হইবে। মেয়েদের প্যনার কথা ভাবিলে অবাক হুইয়া যাই; আমাদের সময়ে যে গ্রনাকে অতি স্থন্দর বলিয়া অভিহিত করা হইত, আছকাল সেইরকম গয়নার প্রতি কেহ তাকাইয়াও দেখে না। কাপডের দোকানে গিয়া দেখ, মেয়েরা কি রকমের

শাড়ী কেনে; একজনের যাহা পছন্দ হয় অন্ম জনের তাহা পছন্দ হয় না; প্রত্যেকেই নিজ নিজ কচি অন্মনারে শাড়ী কিনিতে চায়। কিন্তু কচির তো শেষ নাই; তাই নানারকমের শাড়ী রাখিয়াও দোকানীরা সকলকেই স্মানভাবে তুপ্ত করিতে পারে না। মোট কথা, সৌন্ধবোধ সম্পূর্ণ কচি-সাপেক্ষ ব্যাপার; নিজ নিজ কচি ও চিন্তা অন্মনারে আমর। জিনিসকে স্থানর বা অন্থানর বলিয়া অভিহিত করি। যেমন, মেমসাহেবদের নীল চোগ আমাদের নিকট স্থানর লাগে না, আমর। চাই "তাহার কালে। হরিণ চোগ"। সাহেবদের গান আমাদের নিকট ভাল লাগে না; মনে হয় শাড়ের লায় বিকট টাংকার করিতেছে; আবার তাহারাও আমাদের রবান্দ্র সঙ্গাত শুনিয়া বলে "এ কি পানপেনে কান্না"। কেবল, সৌন্ধবোধ সম্বন্ধে কেন, নাতিবোধ সম্বন্ধেও আমাদের মধ্যে মতভেদের অন্থ নাই। মুস্লমান সমাজে বহুবিবাহ লায় সঙ্গাত ও নীতিসমত, অথচ খুটান সমাজে উহা অমাজনীয় অপরাধ। মুস্লমানদের মধ্যে বিধবা বিবাহ প্রশংসনীয় কাজ, অথচ হিন্দুসমাজ এখনও ইহাকে প্রশংসার চোগে দেখিতে পাবে না।

তাহা হইলে দেখা ঘাইতেচে যে নাতিবোধ বা সৌন্দ্যবোধ সংশ্ৰে আমাদের কোন স্ববাদিসম্মত ধারণা নাই, আমাদের নিজ নিজ শিক্ষা ও অভিক্রি উপর উহা নিভার করে। বলা বাছল্য, শিক্ষা ও অভিক্রি স্বই মানসিক ব্যাপার, স্বতরাং সৌন্দর্যবোধ একেবারে মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার। ভাই আমরা বলিয়াছি যে রামধন্ত ফলর নহে, আবার অফলরও নহে, উহা বস্তু মাত্র। উহার সৌন্দর বা অসৌন্দর্য নিভরি করে আমাদের মনের উপরে। আমি যদি উহাকে স্থন্দর বলিয়া মনে করি, তাহা চইলেই উহা ফুন্দর: আর আমি যদি উহাকে ফুন্দর বলিয়া না মনে করি, তাহা হইলে আর যে যাহাই বলুক না কেন, আমার নিকট উহা স্থন্র নহে। দেইরূপ মানুষের কাজও কাজ মাত্র, উহা ভালও নহে, থারাপও নহে; তবে আমর৷ আমাদের রুচি অনুসারে কোন কাজকে ভাল বলি আর কোন কাজকে থারাপ বলি। কিন্তু বাস্তবিকপক্ষে কাজের মধ্যে এমন কোন প্রকৃতিগত বা গুণগত বৈশিষ্ট্য নাই যাহার জন্ম উহাকে ভাল বা গারাপ বলা যাইতে পারে। প্রত্যেক কাজই নিগুণি; উহাকে গুণ **সং**যুক্ত করিয়া ধারাপ বলা বা ভাল বলা—ভাহা ভোমার কচির উপরে নিভার করে; তুমি ইচ্ছা করিলে থারাপ বলিতে পার, আর আমি ইচ্ছা করিলে ভাল বলিতে পারি। সেইরূপ গোলাপ ফুল—ফুল মাত্র; ইহার মধ্যে গন্ধ

আছে, রং আছে, পাপড়ি আছে, কিছ ইহার মধ্যে সৌন্দধ বলিয়া কোন জিনিষ নাই। সৌন্দর্থ আছে তোমার মনে; তুমি ইহাকে দেখিয়া স্থলর বলিয়া মনে করিতেছ, তাই ইহা স্থলর; তুমি যদি ইহাকে স্থলর না বলিতে তাহা হইলে ইহার সৌন্দর্য থাকিত না।\* মোট কথা, সৌন্দর্য আমাদের মনের সৃষ্টি (Subjective); আমরা নিজেরা নিজেদের মনের মধ্যে ইহা সৃষ্টি করিয়া ছনিয়াতে বিতরণ করিয়া দিয়াছি। ইহা আমাদের নিজেদের ধন, অপরকে বিলাইয়া দিয়াছি; এবং বিলাইয়া দিয়া ভাবিতেছি যে ইহা বুঝি সত্যই অপরের জিনিষ আমাদের নহে; অথচ ইহা যে প্রক্রতপক্ষে আমাদেরই সৃষ্টি এবং আমাদেরই দান, তাহা ভূলিয়া গিয়াছি।

# Value Judgment : Objective ( বস্ত্রগত )

উপরোক্ত মতান্তুসারে নৈতিক বোধ বা সোন্দর্যবোধের কোন বাস্তব অক্তিত্ব নাই; ইহার অস্তিত্ব আমাদের মনোজগতে। যথন বলি "বাগানে ফুল ফুটিয়াচে" তথন আমরা বুঝি যে বাস্তব জগতে এক পদার্থ বিলমান আছে; আর যথন বলি 'গুলটি দেখিতে স্থনদর', তথন বুঝি যে আমার মনের মধ্যে এক ভাবের উদ্রেক হইয়াছে: সেই ভাবের আবেগে অনুপ্রাণিত হইয়। আমি ফুলটির মল্য নিধারণ করিতেছি, অবশ্র অাথিক মূল্য নহে, ইহার সৌন্দ্র সম্মায় মূল্য বা কান্তমূল্য, সৌন্দর্য জগতে ইহার মূল্য কত, তাহাই আমি বিচার করি। এক কথায়, উপরোক্ত মতে, দৌন্দযবোধ সম্পূর্ণ মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার, ইহার কোন বাস্তব সূত্র নাই। কিন্তু আমরা ইহা স্বীকার করি না, আমাদের মতান্ত্র্সারে সৌন্দ্র-বোধেরও বান্তব কারণ আছে। আমরা ফুলের যে কান্তমূল্য নির্ধারণ করি, সে মূল্য একৈবারে মনোজগতের উপর নির্ভর করে না, বাস্তব জগতের উপরেও বছন পরিমাণে নির্ভর করে। আমি যথন বলি যে রামদম্ব দেখিতে স্থন্দর, তথন আমি কি ভুধু আমার খেয়াল বশে ইহাকে স্থন্দর বলি ? নিশ্চয়ই না; রামধন্মর মধ্যে সত্যই এমন কিছু আছে যাহার জন্ম আমি উহাকে স্বন্দর বলিতে বাধ্য হইতেচি। মনে রাখিতে হইবে, আমি একলাই উহাকে স্থলার বলিতেছি না; সহ্স্র সহস্র লোকে উহাকে স্থন্দর বলিভেছে। যদি আমি একাকী উহাকে স্থন্দর বলিভান, ভাহা হইলে না হয় মনে করা ঘাইত যে ঐ সৌন্দর্য আমার কাল্পনিক স্বাইট মাত্র, বহিজগতে উহার অন্তরণ কোন সত্তা নাই। কিন্তু তাহা তো নহে; রাম, খ্যাম, যত্ন, হরি সকলেই ইহাকে স্থন্দর বলিতেছে , শুধু তাহাই নহে, স্থন্দর বলিতে বাধ্য

<sup>\* &</sup>quot;Values are projections of our selves on a valueless reality."

্হইতেছে। অতএব স্বীকার করিতে হইবে যে রামধন্থ স্ত্যু সত্যই স্থলর; ইহার
মধ্যে সৌন্দর্য নিহিত আছে বলিয়া আমরা সকলে একই সঙ্গে উহা প্রত্যক্ষ
করিতে পারিতেছি; নতুবা আমরা সকলেই এবিষয়ে একমত হইতে পারিতাম
না ।\*

## Value Judgment-Subjective & Objective

তাহা হইলে দেখা গেল যে সৌন্দর্যবোধ একেবারে ভাবসর্বম্ব নহে; ইহার মধ্যে বস্তুর সংস্পর্শন্ভ যথেষ্ট আছে। আমাদের মতানুসারে, প্রথমে বস্তু হইতে উদ্দীপনা আসে, তারপরে সেই উদ্দীপনার উপর ভিত্তি করিয়। আমাদের মন সৌন্দর্য—সৌধ রচনা করে। প্রথমটি বস্তবিষয়ক, দ্বিতায়টি ভাববিষয়ক; দৌন্দর্যের যে প্রাথমিক উদ্দীণনা আদে, তাহ। রামধনুর মধ্য হইতেই আদে। রামধন্তর মধ্যে ধেমন রং আছে, তেমন কিঞ্চিৎ দৌনদর্যও নিহিত আছে। "স্থন্দরের" এই উদ্দীপনা আশিয়। আমাদেব মনের উপর ক্রিয়াকরে, তগন আমাদের মনও নিজ্ঞিয় থাকে না। উহাকে কেন্দ্র করিয়া নানা দৃষ্টিবিন্দু হইতে উহার কথা আমরা চিন্তা করি এবং উহার চতুর্দিকে এক নিবিড় মায়াজাল রচন। করি। তথন আমাদেব চিত্তে যে রস্ঘন ভাবের উদ্রেক হয় তাহাকেই আমর। म्लियाञ्चि विता । साठ कथा, अधु वाहिरतत উপाদान धाकिरल इस्र ना, মনের অবদানও থাকা চাই প্রচর। যেমন, শুধু মণিমুক্ত। ও মার্বেল পাথর যোগাড করিলেই তাজমহল রচনা করা হয় না, ইহার জন্ম কুশলা শিল্পী-মনও চাই--্যিনি নিজের মনের মতন কল্পনা করিয়া এই দকল উপাদান দিয়া এক অন্তত मिन्स्यं स्मीव विकास कवित्र भारत्व । छाँ हात्र भरतत्र भरत्य य स्मानात्र कार्कि আছে তাহার স্পর্ণে এইদকল বিভিন্ন উপাদান নিজ নিজ খণ্ডরূপ পরিত্যার করিয়া এক পরমন্তব্দর অথগুরূপ পরিগ্রহ করে। এই দৌন্দর্য স্প্রিতে মনের অবদান যে কতথানি থাকিতে পারে তাহার একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। ধর, কোন এক সন্ধ্যায় তুমি আকাশের দিকে তাকাইয়া দেখিলে কালো মেঘের বুকের উপর দিয়া এক ঝাক শাদা বক উড়িয়া চলিয়াছে। দৃশুটি যে বাস্তবিকই স্থন্দর—-তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। এখন তুমি রবীন্দ্রনাথের "বলাকা" কবিতাটি একবার স্মরণ কর, দেখিবে তাঁহার পরিকল্পিত সেই অসাধারণ ছবিটি তোমার মানসচক্ষে ভাসিয়া উঠিবে; কবিতাটির ছন্দ, উহার শব্দঝংকার এবং ভাবধারা আসিয়া ধীরে ধীরে তোমার চিন্তা স্রোতের মধ্যে অন্ধপ্রবিষ্ট হইতে থাকিবে।

<sup>\* &</sup>quot;Value Judgments are also in a sense descriptive, for values are in a sense factual"

তথন তোমার চিন্তা ধারা মার্জিত, পরিবর্ধিত ও সমৃদ্ধ হইয়া এমন রূপ গ্রহণ করিবে থাহার দলে তোমার মনের মধ্যে উচ্চন্তরের ভাবাবেগ না আদিয়া পারিবে না। তোমার মন তথন এক গভীর রদঘন ভাবে আপ্লুত হইয়া যাইবে; পরিণামে যাহা পূর্বে স্থন্দর বলিয়া অস্কৃত হইয়াছিল, তাহা অদিকতর স্থন্দর বলিয়া অস্কৃত হইয়াছিল, তাহা অদিকতর স্থন্দর বলিয়া অস্কৃত হইবে। এক্ষেত্রে তোমার মনের অবদানই যে এই সৌন্দর্য-বৃদ্ধির কারণ—তাহা বলাই বাছলা। তবে দঙ্গে সহাও অরণ রাথা দরকার—এই সৌন্দর্যবাধের মূলে আছে এক বাস্তবিকই স্থন্দর দৃশ্ম (Objective); সেই বাস্তব গুণকেই ভিত্তি করিয়া তোমার চিত্ত এক পরম স্থন্দর মান্দ (Subjective) ছবি রচনা করিয়াছে।\*

### Value: Extrinsic and Intrinsic

এইভাবে আমরা বাস্তব জগতের মান বা মূল্য (Value) নির্ধারণ করিয়া থাকি। সৌন্দথের দিক হইতে চিন্তা করিয়া আমরা কোন জিনিষকে অধিক ন্তুন্দর বলি, কোন জিনিয়কে অল্প স্থন্দর বলি, আর কোন জিনিয়কে একেবারেই ফ্রন্দর বলি ন।। দেইরূপ নৈতিকতার দিক হুইতে চিন্তা করিয়া মান্নুযের কোন কাজকে আমরা ভাল বলি, আর কোন কাজকে খারাপ বলি; আবার সত্তোর দিক হইতে চিন্তা করিয়া কোন সিদ্ধান্তকে সঠিক বলি, আর কোন সিদ্ধান্তকে ভুল বলি। এইভাবে বিভিন্ন দৃষ্টিবিন্দু হইতে আমরা জিনিষের বিভিন্নরূপ মূল্য নির্বারণ করিয়া পাকি। বেমন আশ্রায়ের নিকে লক্ষ্য রাখিরা, আমরা কোন বাড়ীকে ব্দ বলি, আর কোন বাড়ীকে ছোট বলি, ক্রয়-সামর্থ্যের দিকে লক্ষ্য করিয়া আমর। রৌপ্য অপেকা স্বর্ণকেই অনিক মূলাবান বলিয়া মনে করি, ইত্যাদি। তবে একট চিন্ত। করিলেই বুঝা ঘাইবে যে ঘরবাড়ী বা দোনারূপার কোন স্বকীয় মূল্য নাই , বিভিন্ন প্রয়োজন সিদ্ধি করিতে পারে বলিয়াই ইহাদের দাম (Extrinsic value), নতুবা ইহাদের দাম কি? কেহ যদি কোন গ্রনা করিতে না চায়, বা কেহ্ যদি কোন জিনিষ কিনিতে না চায়—তবে দোন। লইয়া কি হইবে ? কিন্তু সত্যা, শিব ও স্থন্দরের সম্বন্ধে একথা মোটেই প্রযোজ্য নহে; ইহাদের প্রত্যেকেরই এক নিজম্ব ম্বকীয় মূল্য (Intrinsic value ) আছে। তুমি কবিতা পড়িয়া বা ছবি দেখিয়া যে সৌন্দৰ্গ উপলব্ধি কর, তাহা কিসের জন্ম কর ? উহাতে ভোমার কি প্রয়োজন সিদ্ধ হয় ? বলা বাহুল্য, এক্ষেত্রে তুমি অক্টেতর প্রয়োজন সিদ্ধির জন্ম সৌন্দর্য উপলব্ধি করিতেছ না; সৌন্দর্য উপলব্ধির

<sup>\* &</sup>quot;Values are subjectively conditioned objective qualities,"

জন্তই সৌন্দর্য উপলব্ধি করিতেছ। সেইরূপ, সত্য সন্ধানের জন্তই তুমি সত্য সন্ধান কর, মঙ্গল কাজ করিবার জন্তই তুমি মঙ্গল কাজ কর; অর্থাৎ সোনারূপার ক্যায় অন্তেতের উদ্দেশ্য সাধনের জন্ত তুমি সত্য, শিব ও স্থলবের সাধনা কর না।

সভ্য, শিব, ও স্থন্দর—প্রত্যেকটিই মানব জীবনের এক অমূল্য সম্পদ।
নিজেদের মূল্যেই ইহারা মূল্যবান, অন্তেতর প্রয়োজন সিদ্ধির দিকে লক্ষ্য রাথিয়া
ইহাদের মূল্য নির্ধারিত হয় না। শুধু তাহাই নহে; ইহাদের প্রত্যেকটিই নৈর্ব্যক্তিক
আদর্শ; কোন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ম ব্যক্তি বা বস্তু বিশেষের মধ্যে ইহারো সীমাবদ্ধ নহে;
ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ম বিষয় অতিক্রম পূর্বক অতীন্দ্রিয় বিষয়ের দিকেই ইহাদের লক্ষ্য। কবি
বা শিল্পী যথন সৌন্দর্য সন্থান চিন্তা করেন, তথন তিনি কোন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ম বস্তুর
কথা চিন্তা করেন না; তাঁহার চিন্তার বিষয়বন্ত অমূর্ত ও অতীন্দ্রিয়। সেইরূপ,
বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত যথন জ্ঞানের সন্ধানে ব্যাপৃত থাকেন, তথন কি তিনি কোন
ব্যক্তি বা বস্তুর কথা চিন্তা করেন? তথন কোন ক্ষুত্র বস্তুর প্রতি তাঁহার লক্ষ্য
থাকে না; যাহা একমাত্র সন্তা ও চিরন্তন সত্য—তিনি শুধু তাঁহারই ধ্যান
করেন। গান্ধীজী যে সত্যের সন্ধান করিতেন—তাহা কি কোন মূর্ত বস্তু ?
স্কুল। কবির ভাষায় বল। যায়

"মহাজ্ঞানী মহাজন, যে পথে করে গমন, হয়েছেন প্রাতঃস্মরণীয;

সেই পথ লক্ষ্য করে, স্বীয় কীতি ধ্বজা ধরে, আমরাও হব বরণীয়।"
মহাজনের সেই পথ, সেই আদর্শ কি—যাহা সন্মুথে রাগিয়া আমরা জীবন পথে
অগ্রসর হইতে পারি? যে আদর্শে উদুদ্দ হইয়া বৌদ্ধ শ্রমণগণ দেশ দেশাস্তরে
পরিভ্রমণ করিয়া মান্ত্রের কল্যাণ কার্যে আত্ম-আহতি দিয়া গিয়াছেন—সেই
আদর্শ কি? বলা বাহুল্য, সেই আদর্শের সহিত ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ছ বস্তুর কোন
সম্পর্ক নাই; ইহা নৈর্যক্তিক আদর্শ, কল্যাণ ও মন্ত্লাই ইহার লক্ষ্য।

# Value and Reality

আমরা উপরে তিন প্রকার আদর্শের কথা উল্লেখ করিলাম, সত্য শিব এবং স্থানর (True, Good, and the Beautiful)। এই তিন আদর্শকে সমন্বিত করিয়া আমরা ভগবং আদর্শ নামে অভিহিত করিতে পারি। বস্তুতঃ উপনিষদে ভগবানকে সত্য শিব এবং স্থানর বলিয়া ব্যাখ্যা করা হইয়াছে। এই সত্য শিব ও স্থানরই মানব জীবনের সর্বশ্রেষ্ঠ আদর্শ। আমরা যথন সত্যের সন্ধান করি, তথন বাস্তবিক পক্ষে ঈশরেরই সন্ধান করি; কারণ তিনি সত্যুস্কর্প (Truth)। আবার, আমরা যথন কাঞ্চনজন্মার অপরূপ শোভা দেখিয়া মুগ্ধ হই বা উদীয়মান

স্থাবের জবাকুস্থম সংকাশ মহাত্যতি দেখিয়া প্রণত হই, তথনও প্রক্রতপক্ষে সেই ঈশ্বকেই প্রণাম করি। কারণ, সকল সৌন্দর্যেরই মৃল উৎস তিনি , তিনি পরমস্থার (Beautiful)। তাঁহারই রূপের কণামাত্র পাইয়া চাঁদের আলো পৃথিবীকে স্থামামণ্ডিত করিয়া তোলে; তাঁহারই সৌন্দর্যকণা বিকীর্ণ করিয়া গোলাপের ক্রিণ পৃথিবীর বুকে ফুটিয়া উঠে। আবার, তিনিই আমাদের পরমশ্রেম (The Highest Good)। তিনি শুভ, তিনি মঙ্গল। পৃথিবীর যেথানে যত মহাজ্ঞানী ও মহাজন আছেন—সকলেই তাঁহাকে শরণ করিয়া তাহারই নির্দিষ্ট পথ অন্তসরণ করিতেছেন। তিনি সকল মহত্বেব প্রতীক , তাহাকে লক্ষ্য করিয়াই আমর। সং ও মহৎ হইবার চেষ্টা করি। তিনি পূণ্য, তিনি পবিত্র—তাঁহারই আদর্শ সন্মুথে রাগিয়া আমর। নিজদিগকে পূণ্য ও পবিত্র করিতে চেষ্টা করি।

উপরে যাহা বলা হইল, তাহাই একটু বিভিন্ন ভাষায় বলা যাইতে পারে। আমাদের তিন প্রকার মানসিক বৃত্তি আছে , অবগতি, অহ্ভতি ও কর্মপ্রবৃত্তি। অবগতির দার। আমরা জ্ঞান আহরণ করি, অহুভৃতির দ্বারা আমরা দৌন্দর্য উপলব্ধি করি, এবং কর্মপ্রবৃত্তির দ্বারা আমরা মহৎ কাজ করি। আমরা যথন জ্ঞান আহরণে প্রবৃত্ত থাকি, তথন স্পষ্ট বুঝিতে পারি যে জ্ঞানের কোন সীমারেথা নাই; ইহা অদীম, অনন্তকাল ধরিয়া চেষ্টা করিলেও আমাদের জ্ঞান আহরণ শেষ হয় না। যতই পাই, ততই বুঝি যে কিছুই পাওয়া হইল না, সবই বাকী রহিয়া গেল; ডাই আরো চাই, "আরো আলো চাই"। জ্ঞানের এই যে অনন্ত আদর্শ আমাদিগকে নিরম্ভর আকর্ষণ করিতেছে—উহাই তো ঈশর। তাই উপনিষদের ঋষি বলিয়াছেন "অসতো মা সৎগময়", আমাকে মিথ্যা হইতে সত্যেতে লইয়া যাও। জ্ঞানের ন্তায় সৌন্দর্যের আদর্শও আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করিতেছে। পৃথিবীতে ধত স্থন্দর জিনিষই দেখি না কেন, আমাদের মন কিছুতেই তৃপ্ত হয় ন। ; উহা অপেক্ষাও যাহা স্থন্দরতর, স্থন্দরতর অপেক্ষাও যাহা স্থন্দরতম—সেই পরম স্থন্দরকে দেখিবার জন্ম আমাদের মন উন্মুখ হইয়া থাকে। স্সীম জগতে যাহা কিছু স্থন্দর দেখি না কেন, সবই সেই অসীম স্থন্দরের আংশিক প্রকাশ মাত্র, কিন্তু আংশিক প্রকাশ দেখিয়া আমাদের মন তো এপ্ত হয় না; আমর। চাই স্থন্দেরে পরিপূর্ণ প্রকাশ। তাই উপনিষদের ঋষি বলেন অল্পেতে হুথ কোথায় ? ভূমাতেই হুথ; মুর্থাৎ অল্প नहेमा जुल इहें है ना ; यथन मोन्पर्य हां ए, ज्यन भित्रभूर्ग मोन्पर्य छे भनिक कत्र, অপূর্ণ জিনিয়ে তৃপ্ত হইবে কেন ? স্থন্দরের পরিপূর্ণ জ্যোতিতে ভোমার সমস্ত সত্তা উদ্রাসিত করিয়া তোলো। স্থন্দরের এই যে অনস্ত আদর্শ আমাদিগকে নিরম্বর আকর্ষণ করিতেছে, উহাই তো আমাদের ঈশ্বর। অন্তভূতির পরে কর্মপ্রবৃত্তির কথা লওয় যাউক। আমরা কাজ করিতে চাই; তবে যেকোন কাজ করিয়াই আমরা সল্পন্ত ইই না, আমরা মহৎ কাজ করিতে চাই। তবে এবিষয়ে আমরা একেবারে পরিচালনাহীন নহি; কারণ এই মহৎ কার্দের এক পরম আদর্শ সর্বদাই আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করিতেছে। সেই আদর্শ অন্তসরণ করিষা আমরা আমাদের জাবন স্বষ্টুভাবে পরিচালনা করিতে চেষ্টা করি। জ্ঞান ও সৌন্দ্রের আদর্শ যেমন অনস্থ ও অসীম, আমাদের এই মহত্বের আদর্শও তেমন অনস্থ ও অসীম। মহব্বের কোন সীম। নির্দেশ নাই; যে যতই মহৎ কাজ করুক না কেন, কেহই বলিতে পারে না যে, সে যাহা করিয়াছে তাহাই মহৎ-তম, উহা অপেক্ষ আর ভাল কিছু সম্ভব। তাই আমানো আমাদের মধ্যে কে পবিত্রতম আদর্শ ধরিয়া রাখি এবং উহারই অন্তস্বন করিবার চেষ্টা করি। উহাই আমাদের পরমশ্যের ( Highest Good ); উহাই আমাদের ইখর।

# আদর্শের বাস্তবিকভা

তাহ। হইলে দেখ। গেল যে ঈশর বলিতে আমরা কোন অঙ্ত জিনিষ বুঝি না; তিনি কোন বস্তু নহেন, ব্যক্তিও নহেন; তিনি আমাদের আদর্শের প্রতীক মাত্র। একটু উপমার ভাষায় বলা যায় যে আমাদের অমূর্ত ও অতীক্রিয় আদর্শই ঈশরের মধ্যে অধিষ্ঠিত হইয়া কিঞ্চিং সরস রূপ পরিগ্রহ করিয়াছে। এখন একটি প্রশ্ন আলোচনা করা যাউক; আমর। এই যে ভগবং আদর্শের কথা বলিতেছি—উহা বাস্তব সত্য, না কাল্পনিক তথ্য মাত্র। এই আদর্শের অন্তরূপ সত্যই কোন সতা আছে কি না ? যদি কেহ কেহ বলেন যে ইহার কোন বাস্তবিকতা নাই, ইহা আমাদের কাল্পনিক সৃষ্টি মাত্র, তাহা হইলে আমাদের কি বলিবার আছে ? ইহার উত্তরে আমরা বলিতে চাই যে, আদর্শের দিকে লক্ষ্য রাথিয়া আমরা যথন বিচার করি তথন আমাদের বিচারকে Value Judgment বলে। এই Value Judgment সম্বন্ধ আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে ইহা আমাদের থেয়ালের উপর নির্ভর করে না। তোমার থেয়াল অনুসারে তুমি कुलाक रूम्पत वल ना ; कुलात मर्था मोन्पर्य আছে विश्वार जुमि উर्शाक रूम्पत বল। সেইরূপ আমার থেয়াল অন্তুসারে আমি হত্যা-কার্যকে অন্তায় বলি না, ইহার মধ্যে অক্সায় নিহিত আছে বলিয়াই আমি ইহাকে অক্সার বলি। অর্থাৎ প্রত্যেক ক্ষেত্রেই বস্তুশ: 'ধ্যে এমন কোন জিনিষ দেখিতে পাইতেছি যাহার জন্য

ইহাকে স্থান বা অস্থান , ন্যায় বা অন্যায় বলিয়া অভিহিত করিতে বাধা হইতেছি। অতএব এই যে শিব বা স্থানরের আদর্শ আমরা মনের মধ্যে পোষণ করিয়া বাধিয়াছি—উহাকে একেবারে কাল্পনিক আদর্শ বলা যায় না: বাস্তব জগতেও উহার অফ্রপ কিছু আছে—স্বীকাব করিতে হইবে। তাহা হইলে ভগবং আদর্শকেই বা কি করিয়া কাল্পনিক তথা বলা যায় ? কারণ, পূর্বেই বলিয়াছি ইশ্বর তো কোন এক অভুত জিনিষ নহেন, ইশ্বর মানে সভ্য, শিব ও স্থানে । এই আদর্শত্রয় যথম কাল্পনিক নহে, বাস্তব, তথন ইশ্বরও কাল্পনিক হইতে পারেন না, তিনিও বাস্তব সভ্য।

তবে এপানে একট সাবধান কবিধা দেওয়া দবকাব। যে অথে আমরা সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি জড় পদার্থকে বাস্তব ধলি, ঠিক দে আর্থে ঈশ্বরকে বাস্তব। ধলা বায় না। স্থাচন্দ্রকে আমরা ইন্দ্রিয়ের সাহায়ে। প্রতাক্ষ কবিতে পাবি, উহাব। অতীন্দ্রিয় নহে, কিন্তু ভগবান অতীন্দ্রিয়, ইন্দ্রিয়ের সাহায়েয় ভাঁহাকে প্রভাক্ষ করা যায় না। আমরা সাধারণতঃ মনে করি মে, যাহা ইন্দ্রিয়ের সাহায়ে প্রত্যক্ষ করা শায়, তাহাই শুনু বাস্তব ও সতা , আর নাহা ইন্দ্রিয়ের সাহায়ে। প্রত্যক্ষ করা নায় না, তাহা অবাস্থ্য ও সমতা। কিমু ইহা নিতাম্বই ভল ধারণা। ইন্দ্রিয়াডীত হইয়াও উহ। বাস্তব হইতে পাবে; তবে অবশ উহ। একট ভিন্ন বকমেব বাস্তবিকতা , জভপদার্থেব বাস্তবিকতা বলিতে যেবকম ব্যবি ঠিক সেবকমেব নহে। উহাকে আমরা আদর্শের বাস্তবিকভা বলিতে পারি। উদাহরণ দিয়া ব্যান যাউক। দীতা ও সাবিত্রীর আদর্শ—ভাবতীয় নাবীর চিরন্থন আদর্শ। কিন্ত আমরা জিজ্ঞাসা করি—স্তাই কি সীতা ও সাবিণী বলিয়া কেই কণন জনাগ্রহণ ক্রিয়াছিলেন, ইতিহাসে তো ইহার কোন প্রমাণ পাওয়া যায় না , বরং অনেকেই বলেন ইহা কবির কল্পনা মাত্র। তাহা হইলে সীতা ও সাবিত্রীকে অনায়ানেই মিথ্যা বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া বায়। কিন্ত এই তুই নামেৰ সহিত যে মহান আদর্শ জডিত আছে—উহাকেও কি এত সহজে মিণ্যা কলিয়া উডাইয়া দেওৱা যায় ৪ ভারতব্যীয় নারীজীবনেব রঙ্গে বল্লে এই আদর্শ প্রবেশ করিবাছে, সহস্র সহস্র বংসর ধরিয়া এই আদর্শ অভ্যান্ত ভাহারা শহাদেব জীবন গঠন করিয়া আসিয়াছে; জন্ম হইতে ভাহারা এই আদর্শ অভসরণ করে এবং মৃত্য-কালেও তাহারা এই আদর্শেব কথা ভলিতে পাবে না। এই আদর্শকেই শদি এখন মিথা। বলিয়া উড়াইয়া দিতে হয়, ভাহা হইলে ভাহাদের জীবনের আর থাকে কি ৪ এই আদর্শ আছে বলিয়া তাহাদের জীবন আজ যে প্রকার রূপ গ্রহণ করিয়াছে, এই আদর্শ না থাকিলে দে প্রকার রূপ গ্রহণ করিতে পারিত নঃ;

অশুরূপ গ্রহণ করিত। তাই তাহাদের জীবনকে আজ এই আদর্শ হইতে বিচ্ছিন্ন করিয়া দেখা যায় না। অতএব আমরা বলিতে পারি যে ভারতবর্ষীয় নারীজীবন যেমন মিথাা নহে, তাহাদের আদর্শত তেমন মিথাা নহে, কারণ এই আদর্শ অন্থানে তে। তাহাদের জীবন গঠিত হইয়াছে।

খুষ্টানদের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা বলা ঘাইতে পারে। আজকাল কেহ কেহ বলিতে চান যে যীশু গৃষ্ট বলিয়া কেহ ছিলেন না; তাঁহার জন্ম ও মৃত্যু সম্পর্কে যাতা শোনা যায়, তাহ। নিছক গল্প মাত্র, বাস্তব ঘটনা নতে। আমাদের উত্তর এই যে, ইচ্ছা করিলে গাঁশু গৃষ্টকে অবাস্তব বলিয়া উডাইয়া দেওয়া যায়, কিন্তু তাঁহার নামের সহিত যে আদর্শ জড়িত আছে, সেই আদর্শকে আন্ধ কিছুতেই উদ্যাইয়া দেওয়া ধার না; অর্থাৎ গীশু খুষ্ট অবাস্তব হুইতে পারে, কিন্তু তাঁহার আদর্শ অবাস্তব নহে। এই আদর্শকে যদি অন্বীকার করিতে হয়, তবে সমগ্র ইউরোপকেই অধীকার করিতে হুইবে , কারণ, ইউরোপের সভ্যতা, সমাজ, ধর্ম ও সাহিত্য-সবই এই আদর্শের সহিত ওতপ্রোত ভাবে জড়িত আছে। আমরা বলিতে চাই না যে প্রত্যেক ইউরোপীয়ই যীশু খুষ্টের আদর্শ অমুসরণ করিতেছে ( বা প্রত্যেক ভাবতীয় নারীই সীতা-সাবিত্রীর আদর্শ অনুসরণ করিতেছে), তবে এই আদর্শের প্রভাব তাহাদের জীবনে যে অপরিমেয় তাহা কেহই অস্বীকার করিতে পারে না। ইহাকেই আমর। আদর্শের বাস্তবিকতা বলিতে চাই। জাগতিক পদার্থের বাস্তবিকতা অপেক্ষা আদর্শের বাস্তবিকতাও কম কঠোর নহে। আমরা দেখিলাম যে কোন কোন কেত্রে জাগতিক ঘটনা অস্বীকার করা যায়, কিন্তু আদর্শের প্রেরণা অস্বীকার করা যায় না। ঈশ্বরও মানব জীবনের এইপ্রকার এক আদর্শ ; তাঁহাকে অস্বীকার করিলে মানবজীবনের অনেক কিছুই অস্বীকার করিতে হয়; আমাদের ধর্মবোধ অবলুপ্ত হইয়া যায়, এবং নীতিবোধ পরিবতিত হইয়া গায়। তথন বিপদের সময়ে আমাদের কোন বন্ধু থাকে না, তুঃখের সময়ে কোন সহায় থাকে না: আমাদের জীবন তথন নিতান্ত নিঃসঙ্গ, নিঃসহায় ও নীবদ হইয়া পড়ে : সেইজন্য একজন কবি বলিয়াছেন যে বহির্জগতে যদি ঈশ্ব নাও থাকেন, তবে অন্তর্জগতে আমাদিগকে এক ঈশ্বর সৃষ্টি করিয়া লইতে হইবে; নত্বা অমাদের অন্তর্জগৎ একেবারে অন্তঃসারশূন্ত হইয়া ঘাইবে।

### উপসংহার

এথন এই প্রদক্ষের উপসংহার করা যাউক। আমরা বহুবার বলিয়াছি যে ঈখর বলিতে আমরা কোন অভূত জিনিষ বৃঝি না। ঈখর বলিতে আমরা বৃঝি মানব জীবনের সর্বোত্তম আনর্শ—শাহার মধ্যে আমাদের সকল আশা ভরদা, দকল আকান্দা ও প্রার্থনা পুঞ্জীভূত হইয়া জীবন্ত রূপ গ্রহণ করিয়াছে। এই আদর্শের প্রতীক ব্যতীত ঈশ্বর আর কিছুই নহেন। অতএব এই আদর্শের বাস্তবিকতা ধ্যন অস্বীকার করা যায় না, তথন ঈশ্বরের অস্তিষ্থও অস্বীকার করা যায় না।

क्रेश्वरतत-यत्रभ উপলব্ধি করাই আমাদের জীবনের মহৎ ও বৃহৎ ञानर्भ। বলা বাছল্য ইহা খুব সহজ ব্যাপার নহে। মানুষ যতই এই আদর্শের দিকে অগ্রসর হইতে থাকে, ততই সে বুঝিতে পারে যে এই আদর্শ যেন আরও দূরে সরিয়া গাইতেছে, এই আদর্শ সম্পূর্ণভাবে উপলব্ধি করা তাহার পক্ষে যেন অসম্ভব। শুধু এ-জীবনে কেন, অনন্থ জীবনেও কেহ ইহা পূৰ্ণ-ভাবে উপলব্ধি করিতে পারিবে কিনা সন্দেহ; অন্ততঃ বতদিন সে স্পাম থাকিবে ততদিন তাহার পক্ষে এই অসীমন্ব উপলব্ধি করা সম্ভব নহে। কিন্ত এমনই মাকুষের স্বভাব দে দে কিছুতেই অল্পে তৃষ্ট থাকিতে পারে না; ভাহার মধ্যে যে Divine discontentment আছে, উহা তাহাকে নিরন্তর উদ্বন্ধ করিতে থাকে। তাই দে কিছুতেই নিরস্ত ২র না, সে কেবলই অগ্রসর হইয়া চলে। দে অসীমের আকর্ষণে সে বাহির হইয়াছে, সে আকর্ষণের প্রভাব অস্বীকার করা তাহার পক্ষে সম্ভব নহে। পূর্বেই বলিয়াছি, ইহা জাগতিক বস্তুর আকর্ষণ নহে, ইহা আদর্শের আকর্ষণ; ফল-ফুল, ঘর-বাড়ী আমাদিগকে যেভাবে আকর্ষণ করে, ঈশ্বর আমাদিগকে ঠিক দেভাবে আকর্ষণ করেন না। ত্রিনি আকর্ষণ করেন জীবনের আদর্শরূপে, বাস্তব পদার্থরূপে নহে। তাই দূরে রহিয়াও তিনি আমাদের নিকটে থাকেন, আবার নিকটে থাকিয়াও তিনি দূরে রহেন; দূর হইতে, নিকট হইতে, বাহির ২ইতে, ভিতর হইতে, দর্বদাই তিনি আমাদিগকে আকর্ষণ করিতেছেন। আমাদের নয়ন তাঁহাকে দেখিতে পায় না, অথচ আমাদের নয়নে নয়নেই তিনি বিরাজ করিতেছেন। আমাদের দকল কার্যে, দকল চিন্তার মধ্যে অধিষ্ঠিত থাকিয়া তিনি আমাদিগকে নিরন্তর আকর্ষণ করিতেছেন। বলা বাহুল্য, ইহা বাস্তব পদার্থের আকর্ষণ নহে, ইহা আদর্শের আকর্ষণ।

#### সপ্তাদশ অধ্যায়

### সভ্য ও মূল-ভদ্

# (Truth and Reality)

পূর্ব অধ্যায়ে আমরা তুই প্রকার Judgment-এর নাম উল্লেখ করিয়াছি; বথা (১) Fact Judgment, যেমন, আকাশে রামণকু উঠিয়াছে, (২) Value Judgment, যেমন, রামণকু দেখিতে স্থলর। প্রথম ক্ষেত্রে আমরা যে সভ্য আবিদ্ধার করি ভাহাকে বাস্তব সভ্য বলা হয়; আর দ্বিভীয় ক্ষেত্রে আমরা যে সভ্য আবিদ্ধার করি ভাহাকে আদর্শগত সভ্য বলা যাইতে পারে। তবে যে প্রকার সভ্যই হউক না কেন, সভ্য সব সময়েই সভ্য। এই অধ্যায়ে আমরা এই সভ্যের স্বরূপ আলোচনা করিব। কবিগুরু বলিমাছেন, "সভ্য মুদে আছে দ্বিশার মাঝখানে।" এই দ্বিধা উদ্ঘাটিত করিতে পারিলে সভ্যের যে স্বরূপ আমাদের নিকট প্রকাশিত হয়, উহাই এখন আমাদের আলোচ্য বিষয়। আমরা যদি কোন সিদ্ধান্তে উপনীত হয়, তবে সেই সিদ্ধান্ত সভ্য কি না—ভাহা নির্ধারণ করিবার উপায় কি 
থ এই প্রসঙ্গে সাধারণতঃ চারিপ্রকার উপায়ের কথা উল্লেখ করা হয়! আমরা একে একে প্রত্যেকটি এখানে ব্যাখ্যা করিব।

# I. Correspondence Theory

একটি উদাহরণ দিয়া আরম্ভ করা যাউক। তুমি বলিলে "আকাশে রামণ্যু উঠিয়াছে", আমি বলিলাম "ওঠে নাই"। কাহার কথা সত্য ? ইহার উত্তরে সনেকে বলিবেন যে ইহা লইয়া তর্ক বিতর্ক করিবার প্রয়োজন কি ? ঘরের ভিতর হইতে বারান্দায় আসিয়া আকাশের দিকে তাকাইয়া দেখ, তাহা হইলেই বুঝিতে পারিবে কাহার কথা সত্য, আর কাহার কথা মিথ্যা। বহিজগতে গদি সত্যই রামণ্যু থাকে তবে ভোমার সিদ্ধান্ত ঠিক, আর যদি না থাকে তবে ভোমার সিদ্ধান্ত ভুল। ইহাকে Commonsense Theory বা সাধারণ মতবাদ বলা যাইতে পারে। আমরা মনে মনে যে ধারণা করি, সেই ধারণা অন্থায়ী যদি কোন পদার্থ বাস্তবিকই বিভ্নান থাকে, তবে আমাদের ধারণা সত্য, আর যদি তদক্তরূপ কোন জিনিষ না থাকে, তবে উহা মিথ্যা। এইভাবেই আমরা আমাদের দৈনন্দিন জীবনে সত্য মিথ্যা নির্ধারণ করিয়া থাকি; আমাদের মানসিক লারণার অন্তর্ন্নপ (Corresponding) কোন জাগতিক পদার্থ আছে কি ন.—ইহা নির্ধারণ করিতে পারিলেই সত্য মিথ্যা নির্ধারিত হইয়া যায়।

### मग्राटना हमा

এই মতবাদকে সহজে জাগ্রাহ্ম করা যায় না। আনেকে বলেন যে সতা নির্ধারণের পক্ষে ইহাই সর্বশ্রেষ্ঠ পন্থা। তবে সাধাবণতঃ ইহা বেভাবে ব্যাথ্য। করা হয় তাহার মধ্যে যথেষ্ট অসম্বতি পরিলক্ষিত হয়।

(১) প্রথমতঃ, এই মতাত্মদাবে জগংকে তুই ভাগে ভাগ কর। হয়, বহিজগং ও মনোজগং, এবং বলা হয় য়ে, য়াহা বহিজগতে আছে তাহা মনোজগতে নাও থাকিতে পারে, আর মাহা মনোজগতে আছে তাহা বহিজগতে নাও থাকিতে পারে। যেমন ধর, শনিগ্রহে কে বাদ করিতেছে দে দম্বন্ধে আমার কোনই ধারণা নাই, অর্থাং দেখানে যে বাস্তব দত্তা আছে, তদক্তরূপ কোন মানদ দত্তা আমার মনের মধ্যে বিল্লমান নাই। আবার ঘাহার মানদ নত্তা আছে, তাহার হয়ত কোন বাস্তব দত্তা নাই; যেমন ধর, আমার মনের মধ্যে পরীর অস্তিম্ব আছে বটে, কিন্তু তাই বলিয়া বহিজগতে তদক্তরূপ কোন দত্তার অস্তিম্ব আছে কি 
লু আমার। তো অনেকেই স্বর্গ নরক, দেব দানব প্রভৃতি সম্বন্ধে ধারণা করিয়া থাকি, অথচ বহিজ্বতে তদক্তরূপ কোন বস্তর অস্তিম্ব পাই না, এইদব ক্ষেত্রে মানদ সত্তা আছে, কিন্তু বাস্তব সত্তা নাই। আবার অনেক ক্ষেত্রে দেখিলাম, বাস্তব সত্তা আছে, কিন্তু বাস্তব সত্তা নাই।

এইভাবে জগংকে তৃইভাগে ভাগ কবিয়া বলা হয় গে, গেকেরে মান্য সরার অন্তর্মপ কোন বাস্তব সতা পাওয়া যায় না, সেকেরে সতা থাকিতে পারে না । সতা আছে সেগানে, যেথানে আমরা মান্স সতার অন্তর্মপ এক বাস্তব পদার্থ প্রতাক্ষ করিতে পারি। তাই আকাশে তাকাইয়া আমি যদি সতাই একটি রামধন্ত দেখিতে পারি, তাহ। হইলে বলিব যে ভোমাব ধারণা ঠিক, ইহাতে কোন ভুল নাই। কিন্তু এইখানেই মুশকিল। আমি কি করিয়া বুঝিব যে আকাশে সতাই একটি রামধন্ত উঠিয়াছে থামি যাহ। দেখিতে পাই, তাহা তো বাস্তব রামধন্ত নহে, উহা একটি মান্স ছবি মাত্র, আমার মনের মধ্যে বিরাজ করিতেছে। এই মান্স ছবির অন্তর্মপ কোন সতিয়কারের জিনিষ আছে কি না, তাহা জানা আনার পক্ষে মোটেই সম্ভব নহে। কারণ, তাহা জানিতে হইলে মনোজগৎ অতিক্রম করিয়া আমাকে একেবারে বহির্জগতে আদিয়া পৌছিতে হয়; কিন্তু তাহা কি সম্ভব ? আমি যাহাই প্রত্যক্ষ করি না কেন, নিজের মনোমধ্যেই তাহা প্রত্যক্ষ করি; মন বাদ দিয়া কথন কি কোন জিনিষ প্রত্যক্ষ করা যায় ? বস্তুতঃ প্রত্যক্ষ করা মানেই মান্স ছবির

বাহিরে কোন বাস্তব সন্তার সন্ধান পাওয়া আমাদের পক্ষে সম্ভব নহে।
কিন্তু যদি বাস্তব সন্তার সন্ধান না পাওয়া যায়, তাহা হইলে Correspondence Theory বা অনুরূপ-বাদের কোনই সার্থকতা থাকে না। কারণ, এই মতামুসারে শুধু সেই ধারণাকেই সত্য বলিয়া অভিহিত করা হইবে, যে ধারণার অন্তরূপ এক সত্যিকারের বস্তু প্রত্যক্ষ করা যায়। কিন্তু সত্যিকারের বস্তু বলিফা ঘদি চেতনাতীত বস্তু বুঝায়, তবে মনের মাধ্যমে তাহার সন্ধান পাওয়া যাইবে কেমন করিয়া । মনের মধ্যে আসিলেই তো উহা মানস ছবি হইয়া থায়। অতএব তোমার ধারণা অনুযায়ী কোন রামধন্ত সত্যই বহির্জগতে আছে কি না, তাহা নির্ধারণ করিবার কোনই উপায় নাই; তোমাকে উহার মানস সত্য লইয়াই সন্তই থাকিতে হয়, উহার বাস্তব সত্তা দেখিবার আশা ত্যাগ করিতে হইবে। তাহা হইলে সঙ্গে সঙ্গেরপবাদও ত্যাগ করিতে হয়। যথন বাহিরের আসল জিনিষই আমি দেখিতে পাইতেছি না, তথন মনের তথাকথিত নকল জিনিষটি সত্যই আসলের অনুরূপ কি না—তাহা আমি জানিতে পারিব কি করিয়া ?

# বান্তব সত্তা ও মানস রূপ

(২) দ্বিতীয়তঃ এই মতবাদে মনকে একেবারে নিজিয় পদার্থ বিলয়া গণ্য কর। হয়। তাঁহারা বলেন আকাশে যথন রামধন্তর উদয় হয় তথন উহার এক প্রতিচ্ছবি আমাদের মনোমধ্যে প্রতিবিশ্বিত হইয়া পড়ে। এক্ষেত্রে মনের কোন কার্যকারিতা নাই; মন শুধু উদ্দীপনা গ্রহণ করে, কিন্তু উহার উপর প্রতিক্রিয়া করে না। আমরা ইহা স্বীকার করি না; আমাদের মতান্ত্র্পারে জ্ঞান আহরণ করিতে হইলে শুধু উদ্দীপনা পাইলেই হয় না; উদ্দীপনার উপর ক্রিয়া করাও চাই; উহাই মনের কাজ। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। আমি দেখিলাম একজন লোক গাছের দিকে লক্ষ্য করিয়া বন্দুক ছুড়িল; পরক্ষণেই দেখিলাম একটি পাখী শুলিবিদ্ধ হইয়া মাটিতে পড়িয়া গেল। এক্ষেত্রে বহির্জাৎ হইতে আমরা পর পর কয়েকটি উদ্দীপনা পাইতেছি মাত্র। প্রথমে শুনিলাম শুলির শন্দ, তারপরে আসিল পাখীর মৃত্যু। কিন্তু শুধু তুইটি উদ্দীপনা পাইয়াই আমরা তৃপ্ত হই না; এই তুই উদ্দীপনার মধ্যে আমরা এক কার্যকারণ সম্বন্ধ স্থানন করিয়া বাদিন করিয়াছে। এই যে কার্যকারণ সম্বন্ধ—ইহার থবর আমনা কোথা হইতে ক্ষ্যিইলাম গু ঘটনাছথের মধ্যে ইহার তে। কোন ধরা ছোয়া আমরা পাই না;

ঘটনা শুধু ঘটনা—একটির পর একটি ঘটিয়া চলিয়াছে; কিছু উহারা যে কার্যকারণ সত্তে গ্রথিত—দে ধবর আমরা পাইলাম কেমন করিয়া? বলা বাছল্য, দে ধবর আমরা বাহির হইতে পাই নাই, দে ধবর আমরা পাইয়াছি, মনের মধ্য হইতে। মনের মধ্যে কার্য-কারণ, স্থান-কাল প্রভৃতি স্ত্র নিহিত আছে; এই স্বক্তলি যথাষণভাবে প্রয়োগ করিয়া আমরা ঘটনাসমূহের অন্তর্নিহিত অর্থ ব্যাখ্যা করিয়া থাকি। যেমন, এখানে কার্য-কারণ স্ত্রে প্রয়োগ করিয়া আমরা বলিতেছি যে শুলির জন্মই পাঝীর মৃত্যু হইয়াছে, গুলিই মৃত্যুর কারণ। এইভাবে মনের সাহায্যে ঘটনাদ্মকে কার্যকারণ স্ত্রে গ্রথিত করিতে পারিতেছি বলিয়া জ্ঞানলাভ করিতে সক্ষম হইতেছি; নতুবা শুধু বাহিরের উদ্দীপনার উপর নির্ভর করিয়া থাকিলে আমরা এইসব বিচ্ছিন্ন ঘটনাসমূহের কোন যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা দিতে পারিতাম না; উহারা যেমন বিচ্ছিন্নভাবে আসিয়াছিল তেমন বিচ্ছিন্ন ভাবেই আমাদের মনের মধ্যে রহিয়া যাইত; স্বসংবদ্ধ ও স্থবিন্যন্ত হইয়া উহার। কথন জ্ঞান-সৌধে পরিণত হইতে পারিতে না।

তাহা হইলে দেখা গেল যে জাগতিক উপাদান আদিলেই জ্ঞানোদ্য হয় ন।; ইহার জন্ম মনেরও স্ক্রিয় সহায়তা চাই। মন এই উপাদান গুলির উপর ক্রিয়া করিয়া, নিজের অন্তর্নিহিত সত্তপ্তলির দ্বাব। স্ববিক্তন্ত করিয়া ইহাদিগ্রে যথন যথায়থব্ধপে ব্যাখ্যা করিতে পারে, তথনই জ্ঞানের উদয় হয়। কিন্তু এইখানেই অন্তরপ্রাদের বিপদ। তাহাদের মতান্তুসারে জ্ঞানোৎপত্তিতে মনের কোন ক্রিয়। নাই; বহিজ গতে যাতা গেমন বিজ্ঞমান আছে তাতা ঠিক তদম্বরূপেই মনের মধ্যে প্রতিভাত হয়। ইহা মোটেই সম্ভব নহে। জাগতিক বস্তু যেননই হউক না কেন, মনোমধ্যে যথন উহাকে আবিভূতি হইতে হয়, তথন উহাকে মনের ছাঁচে রূপাণিত হইব।, অর্থাৎ মন-প্রদত্ত রূপ গ্রহণ করিয়া আবিভূতি হইতে হয়, নিজ রূপে নহে। এইভাবে স্থান ও কালের মধ্যে আবদ্ধ হইয়া, কার্যকারণসূত্রে গ্রথিত হইয়া, এক কথায় মনের দ্বারা সংগঠিত হইয়া উহা যথন আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হয়, তথন আমরা যাহা প্রত্যক্ষ করি তাহা উহার ঠিক আদিম ও অকুত্রিম রূপ নচে; উচার রূপান্তরিত রূপ; মনের জিয়া বশতঃ উহার রূপ কিঞ্চিং পরিবতিত না হইয়া পারে না। এমতাবস্থায় অন্তর্মপ-বাদ স্বীকার করা যায় কেমন করিয়া গু কারণ, এই মতাত্মসায়ে বলা হয় যে আমাদের মনে রামধনুর যে মান্স ছবি উদিত হয় তাহা নাকি বাস্তব রামধন্ত্র অবিকল অন্তর্মপ; এবং অন্তর্মপ বলিয়াই উহা সত্য। কিন্তু আমরা দেখিলাম যে উহা কোনমতেই সম্পূর্ণ অন্তরূপ হইতে পারে না: মনের ক্রিয়াবশতঃ ইহা পরিবতিত হইতে বাধ্য।

### II. Pragmatic Theory

এখন সত্য নির্ধারণের দ্বিতীয় পদ্ধার কথা আলোচনা করা যাউক। অনেকে বলেন, তুমি যে সিদ্ধান্ত করিয়াছ তাহা সত্য কি না জানিবার জন্ম তর্ক করিবার দরকার নাই, তদত্বায়ী কাজ কর। যদি দেথ যে ঐ সিদ্ধান্ত অত্যায়ী কাজ করিলে তুমি ভাল ফল পাও, তবে বুঝিবে তোমার সিদ্ধান্ত ঠিক, আর যুদি দেখ যে ঐ সিদ্ধান্ত অন্তুসারে কাজ করিলে ফল ভাল হয় না, বরং অনিষ্টই হয়, তবে বুঝিবে উহা ভুল। উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। তোমার হাতের নিকটে যাহা আছে, তাহা নূন, না চিনি ? আমি বলিলাম নূন, তুমি বলিলে চিনি ; কাহার কথা সত্য ? Pragmatist বলেন, তর্ক করিয়া লাভ কি ? তুমি চা পান করিতেছ; চায়ের মণ্যে ঐ জিনিষটি ফেলিলেই বুঝিতে পারিবে, উহা চিনি কি নুন। উহার সংমিশ্রণে চা যদি মিট্ট হইয়া যায়, তাহা হইলেই স্বীকার করিতে হইবে, উহা চিনি; এক্ষেত্রে তর্কের প্রয়োজন কি ? তাই Pragmatism বলেন, কার্যের দার। সতা নির্ধারণ কর, তর্কের দ্বার। নহে। আর একটি উদাহরণ ; আমি দেখিলাম দূরে গাছের তলায় কি একটি জিনিষ পড়িয়া আছে; ঠিক বুঝিতে পারিলাম না জিনিষটি কি, একবার মনে হইতেছে বোধ হয় কুকুর শুইয়া আছে, আবার পরক্ষণেই ভাবিতেছি. কুকুর না, বোধ হয় একটি মাত্রুষ বসিয়া আছে। এক্ষেত্রে সত্য নিধারণের জন্ত তর্ক করিয়া লাভ কি ? হাটিয়া একটু নিকটে গেলেই তো সব পরিষার হইয়া ঘাইবে। তথন বুঝিতে পারিবে, ঐ জিনিষ্টি অন্ত কিছুই নহে; তোমার বন্ধু রাম, ফ্রান্ধ হইতে চা ঢালিয়া খাইতেছে। তাই Pragmatism বলেন যে কার্যের ফলাফল লক্ষ্য করাই সভ্য নিধ্বরণের প্রকৃষ্ট পন্থা।

ইহার মধ্যে যে যথেপ্ট সত্য আছে, তাহার একটি উদাহরণ দিতেছি।
শিক্ষকগণ বাংলা সরকারের নিকট বেতন বৃদ্ধির জন্ম আবেদন করিলেন। সরকার
বলিলেন, বাংলাদেশে বহু সহত্র শিক্ষক আছে . তাহাদের সকলেরই যদি বেতন
বৃদ্ধি করিতে হয়, তবে সরকার একেবারে দেউলিয়া হইয়া যাইবে; কারণ
তাহাদের উদ্ত অর্থ নাই। শিক্ষকেয়া সরকারের কথা বিশ্বাস করিলেন
না; তাহারা বলিলেন সরকারের যথেপ্ট অর্থ আছে। তথন স্বভাবতঃই প্রশ্ন
উঠিল, কাহার কথা সত্যা, শিক্ষকের কথা সত্যা, না সরকারের কথা সত্যা?
এই সত্য নির্ধারণের জন্ম শিক্ষকগণ যে পদ্বা অবলম্বন করিলেন তাহাকে
Pragmatic পদ্বা বলা যাইতে পারে। তাঁহারা ধর্মঘট করিলেন, স্কুলে যাওয়া
বৃদ্ধ করিয়া দিলেন। তথন বিত্রত হইয়া সরকার তাঁহাদের বেতন বৃদ্ধি
করিয়া দিলেন। যদি সরকারের হিসাবই সত্য হইত তাহা হইলে বেতন

বৃদ্ধির পরে বাংলা সরকার একেবারে দেউলিয়া হইয়া ঘাইতেন; কিন্তু কার্যতঃ দেখা গেল যে সরকারের কিছুই ক্ষতিবৃদ্ধি হইল না; যেমন চলিতেছিল তেমনই চলিতে লাগিল। ইহাতে স্পষ্ট বৃঝা ঘাইতেছে যে সরকার যে হিসাব দিয়াছিলেন তাহা ঠিক নহে, শিক্ষকদের হিসাবই ঠিক। বলা ট্রুল্য তর্কের দ্বারা ইহা প্রমাণ করা হয় নাই; তর্ক করিলে তাহারা সর্বাকারের হিসাবের কাছে দাঁড়াইতেই পারিতেন না। তাই তাহারা তর্ক না করিয়া কাথের দ্বারা নিজেদের তথ্য সত্য বলিয়া প্রমাণ করিলেন। ইহাকে Pragmatic মতবাদ খলে; Pragmatic যা প্রায়োগিক; কারণ এক্ষেত্রে শিক্ষকগণ তাহাদের তথ্যকে কার্যে প্রদেশ করিয়াছেন, শুগু তাত্ত্বিক আলোচনায় নিবদ্ধ রাখেন নাই। কার্যে পরিণ্ড করিয়া যথন স্কুফল পাওয়া গেল, তথ্য আর অন্য প্রমাণের প্রয়োজন কি পু এক কথায়, স্ফলতাই সত্যভার প্রকৃষ্ট প্রমাণ।

#### সমালোচনা

এই মতবাদও দ্বান্তঃকরণে গ্রহণ কব। যায় না। আমরা স্বীকার করি, বহুক্ষেত্রে তর্কের দারা সত্য নিধারণ করা যায় না: তথন কার্যের ফলাফল লক্ষ্য করাই সভ্য নির্ধারণের সহজ উপায়। কিন্তু ইহার মধ্যে শুরুতর ক্রটি আছে। (১) প্রথমতঃ, অনেক ব্যাপার আছে, থেকেত্রে এই প্রায়োগিক বিধান প্রয়োগ করা সম্ভব নহে, অথচ উহাদের সত্য নির্ধারণ করা প্রয়োজন, সে ক্ষেত্রে আমরা কি করিব থেমন ধর, ইতিহাসের কোন এক তুচ্ছ ঘটনা; আজ ইহার কোনই ব্যবহারিক মূল্য নাই বটে, কিন্তু ধর, ইতিহাসের তাগিদে আজ ইহার সত্য মিথ্যা নির্ধারণ করিবার প্রয়োজন হইল 
দেকেত্রে তাত্ত্বিক আলোচনা ব্যতীত আর কি উপায় আছে অতীত ঘটনার সত্য নির্ধারণ করিবার জন্ম এখন কি আর আমাদের পক্ষে কোন কার্য কর। সম্ভব ? (২) দ্বিতীয়তঃ, যে ক্ষেত্রে কার্য করা সম্ভব, সেক্ষেত্রেও শুধু কার্যফল লক্ষ্য করিয়া সত্য নির্ধারণ করা সঙ্গত নহে। প্রয়োগবাদিগণ বলেন যে, যে তথ্য অনুযায়ী কাজ করিয়া আমরা সফলতা অর্জন করি—সেই তথ্যই সত্য। কিন্তু সফলত। লাভ করিলেই যদি তথ্য সত্য হইয়া যায়, তাহা হইলে অনেক মিথ্যা জিনিষকেও সত্য বলিয়া গ্ৰহণ করিতে হয়। ধর, একজন বৃদ্ধ হাদ্রোগে ভূগিতেছেন এবং কয়েকদিন যাবং শ্যাশায়ী হইয়া আছেন। এমন সময় থবর আসিল যে তাহার প্রবাদী পুত্রের মৃত্যু হইয়াছে। এই সংবাদ যদি পিতাকে দেওয়া হয়, তবে

তাঁহার মৃত্যু নিশ্চিত। অথচ পীড়িত পুত্রের সংবাদ জানিবার জন্ম তিনি উৎস্থক হইয়া আছেন এবং একদিন স্পষ্টই জিজ্ঞাসা করিলেন তাহার ছেলে কেমন আছে? আমরা বলিলাম যে সে ভালই আছে। ফলে বৃদ্ধ ধীরে ধীরে রোগমুক্ত হইয়া উঠিলেন। এ ক্ষেত্রে কার্যের ফলাফল দেখিয়া যদি সত্য নির্ধারণ করিতে হয়, তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে আমরা বুদ্ধকে যাহা বলিয়াছি তাহা মিথ্যা হইলেও সত্য !! (৩) তৃতীয়ত: শিক্ষকগণ সফলতা অজনি করিয়াছিলেন, ভাল; কিন্তু যদি তাঁহার। সফলতা অর্জন করিতে না পারিতেন, তাহা হইলে কি তাঁহাদের তথ্য মিথ্যা হইয়া যাইত ্ বাংলার সন্ত্রাসবাদিগণ ইংরাজ হত্যা করিয়া দেশ স্বাধীন করিতে পারেন নাই; অতএব বলিতে হইবে যে সম্ভ্রাসবাদের পথ ভুল পথ। অথচ আয়ারল্যাণ্ডে দেখিলাম যে সেথানকার অধিবাসীরা হত্যা ও লুঠনের মাধ্যমে দেশ স্বাণীন করিয়াছিলেন; অতএব বলিতে হইবে যে সন্ত্রাসবাদের পথ ভুল পথ নহে। বলা বাহুল্য, একই তথ্য একবার সত্য, আর একবার মিথ্যা হইতে পারে না। অথচ ফলাফলের উপর নির্ভর করিলে এইরূপ না হইয়া পারে না। তথন স্বীকার করিতে হয় যে, যে পক্ষ যুদ্ধে জয় লাভ শ্রে, সেই পক্ষেই সত্য আছে, আর যে পক্ষ পরাজিত হয়—তাহার পক্ষে সত্য নাই। কিন্তু সকল ক্ষেত্ৰেই ইহা কি ঠিক ?

তাহা ইইলে দেখা গেল যে, তথা সত্য হইলেই যে স্বদ। স্ফল পাওয়া যাইবে, তাহা ঠিক নহে; তবে অনেক ক্ষেত্রে স্ফল পাওয়া যায় তাহা আমরা স্বীকার করি। কিন্তু একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে, সেসব ক্ষেত্রে তথ্য সত্য বলিয়াই সফলতা পাই, সফলতা পাই বলিয়া তথ্য সত্য নহে। শিক্ষকগণ সফলতা পাইলেন, কারণ তাহাদের তথ্যটি যথার্থই সত্য ছিল; অর্থাৎ সরকারের যথেষ্ট উদ্বৃত্ত অর্থ ছিল। তাই তাহারা তাহাদের দাবী আদায় করিতে পারিলেন। কিন্তু সত্যই যদি সরকারের টাকা না থাকিত, তাহা হইলে কি তাহারা সফল হইতে পারিতেন? যদিবা সফল হইতেন, তবে বাংলা সরকার সত্যই দেউলিয়া হইয়া যাইত। সেইরূপ পাত্রস্থিত দ্রব্য চিনি বলিয়াই আমার চা মিন্ত হইয়া গেল; যদি সত্যই উহা চিনি না হইত, তাহা হইলে কি চা মিন্ত হইয়া গেল; যদি সত্যই উহা চিনি না হইত, তাহা হইলে কি চা মিন্ত হইয়ে গেল; আমাদের বক্তব্য এই যে, তথ্য সত্য বলিয়াই উহা স্ফলপ্রস্থ, স্ফলপ্রস্থ বলিয়া উহা সত্য নহে। কিন্তু প্রয়োগবাদিগণ ঠিক ইহার বিপরীত কথা বলেন; তাঁহারা বলেন যে, যেহেতু ইহা স্ক্ষলপ্রস্থ, সেইহেতু ইহা সত্য তাঁহাদের মতাস্থ্যারে, কোন তথ্যেরই নিজস্থ দোষগুণ

নাই; অর্থাৎ ইহা সভ্যন্ত নহে, মিথ্যাও নহে; ইহা শুধু তথ্য মাত্র। তব্ও ইহাকে যে আমরা সভ্য বা মিথ্যা বলিয়া বর্ণনা করি, ভাহা অন্থ কারণে; ইহার ফল যদি ভাল দেখি, ভবে ইহাকে সভ্য বলিয়া বিবেচনা করি; নতুবা করি না। এক কথায়, ইহার নিজস্ব কোন দোষগুণ নাই; ইহার ফলাফল দেখিয়া আমরা ইহাতে দোষগুণ আরোপ করিয়া থাকি। প্রয়োগ-বাদিগণের এই মত আমরা গ্রহণ করিতে পাবি না। আমাদের মতাত্সারে প্রত্যেক তথ্যেরই নিজস্ব দোষ বা গুণ আছে; যেমন বর, মিথ্যা ভাষণ বা সভ্য কথন; ইহাদের কোনটিও নিগুণ ব্যাপার নহে। মিথ্যা কথা সর্বদাই মিথ্যা; ইহার ফলাফল ধাহাই হউক না কেন, ইহা কোনকালেই সভ্য বলিয়া বিবেচিত হইতে পারে না। আর সভ্যভাষণ, স্বদাই সভ্য; ইহার ফলাফল ছেহাই হউক না কেন, ইহা কোনকালেই মিথ্যা বলিয়া বিবেচিত হইতে পারে না। মার সভ্যভাষণ, স্বদাই সভ্য; ইহার ফলাফল দেখিয়া আমরা উহার সভ্য মিথ্যা বিচার করি না; উহার যে নিজস্ব বিশিষ্ট গুণ আছে, ভাহা লক্ষ্য করিয়াই আমরা উহাকে সভ্য বা মিথ্যা বলিয়া বিচার করি।

## III. Self-Evidence Theory

এই মতারসারে বাহা সত্য তাহা এতই 'স্পষ্ট' এবং প্রথর যে তাহা প্রমাণ কবিবার প্রযোগন হয় না। আমরা দেখিয়াই উইং সত্য বলিয়া বুলিতে পারি, উইং কোনই প্রমাণের অপেক্ষা রাথে না। পশ্চিমদিকে তাকাইলেই তৃমি বুলিতে পারিবে যে, স্বর্গ অন্ত যাইতেছে; ইহা সতঃস্কৃতি সত্য, কেইই ইহার সত্যতায় সন্দেহ করিতে পারে না। স্থান্তের মধ্যেই স্বর্ধান্তের প্রমাণ নিহিত আছে; কোন নৈয়ায়িক পণ্ডিতকে স্কা তর্কের দ্বারা ইহার সত্যতা প্রমাণ করিতে হম না। সেইকপ তৃই আর তৃই যোগ করিলে চাব হয়; ইহাও স্বয়ণিদ্ধ সত্য।

### সমালোচনা

এই মতবাদও গ্রহণ করা যায় না। স্থা উঠিতেছে, ইহা তোমার নিকট সত্য। কিন্তু একজন অন্ধ ব্যক্তিও কি ইহা সত্য বলিয়। স্থীকার করিবে ? অন্ধের কথা না হয় ছাড়িয়া দিলাম; যে লোক জানালা দরজ। বন্ধ করিমা অন্ধকার কক্ষে শুইয়। আছে, সেও কি তোমার কথা স্বতঃসিদ্ধ বলিমা গ্রহণ করিবে স মোট কথা, তোমার বা আমার নিকটে ঘাহ। সতঃ ফুর্ত সত্য বলিয়া প্রতীয়মান হয়, তাহা যে সকলের নিকটেই সেইরূপ সত্য বলিয়া প্রতীত হইবে—ইহা জোর করিয়া বলা যায় না। তারপরে তুই আর তুই এর যোগফলের কথা লওয়া যাউক। ইহাকে কি সত্যই প্রমাণ-নিরপেক্ষ সত্য বলিয়া বর্ণনা করা য়ায় ? মোটেই না। আজ তোমার নিকট এই যোগফল খুবই স্পষ্ট এবং প্রথব বলিয়া প্রতীত হইতেছে বটে, কিন্তু বলা বাহুল্য ইহা চিরকালই তোমার নিকট এত সহজ এবং স্পষ্ট ছিল না; ইহার জন্ম অতীতে বহু শিক্ষা এবং প্রমাণের সাহায্য লইতে হুইয়াছে, তবেই আজ তুমি ইহাকে নিঃমন্দিয় চিত্তে সত্য বলিয়া বিশ্বাস করিতে পারিতেছ। যে এখনও কোনরূপ শিক্ষা পায় নাই, তাহাকে জিজ্ঞাসা করিয়া দেখ, সে কি বলে গ সেও কি ইহাকে স্বভঃসিদ্ধ সত্য বলিয়া বিশ্বাস করে গ

আর এক কথা, স্থাঁ পৃথিবীর চারিদিকে ঘোরে, কি পৃথিবী স্থাঁর চারিদিকে ঘোরে ? তুইণত বংসর আগে সকলেই মনে করিত যে পৃথিবী স্থির হইয়া দাড়াইয়া আছে, আর স্থই তাহার দারিদিকে ঘুরিতেচে। ইহা এত স্পষ্ট এবং প্রথর বলিয়া প্রতাত হয় যে ইহার সত্যতা সম্বন্ধে কাহারো মনে কথন কোন সন্দেহের উদয় হয় নাই। শুদু স্পষ্টতা ও প্রথরতার উপর নির্ভির করিলে আজও বলিতে হয় যে স্থই পৃথিবীর চারিদিকে ঘুরিতেছে। কিন্তু এত স্পষ্টতা ও শিংসন্ধিরতা সত্বেও কেহই আজ একথা বিশাস করে না।

# IV. Coherence Theory

এখন আমর। আমাদের মতবাদ ব্যাখ্যা কবিব। ইহাকে ইংরাজীতে Coherence Theory বলে, বাংলাথ সঙ্গতিবাদ বলা থাইতে পারে। একটি উনাহরণ দিয়া আরম্ভ করা যাউক। ইউরেনাস একটি গ্রহ; শনি, মঙ্গল প্রভৃতি গ্রহের ভাগ্ন ইহাও থ্রকে প্রদক্ষিণ করিল পুরিতেছে। নির্দিষ্ট সময়ে আকাশের কোণে ইহাকে দেখা যায়। কিন্তু একবার এক অদৃত ব্যাপাব ঘটিল; নির্দিষ্ট সময়ে না দেখা দিয়া ইহা অনেক দেরিতে দেখা দিল। ইহার কারণ কি পুধর, একজন বলিলেন যে, অসীম ব্রহ্মান্তে ঘুরিতে ঘুরিতে ইহা ক্লান্ত হইয়া পড়িরাছিল; সেইজন্ত পূর্ব গতিতে না চলিয়া একটু মন্তর গতিতে চলিতেছিল। ঘিতীয় ব্যক্তি বলিলেন যে, ঘুরিতে ঘুরিতে ঘুরিতে ইহা নিশ্চয়্যই কোন এক গ্রহের নিকট আদিয়া পদ্মাছিল (বা কোন এক গ্রহ তাহার নিকট আদিয়া

পড়িয়াছিল); ঐ গ্রহের প্রচণ্ড আকর্ষণে ইহার গতি মন্দীভূত হইয়া পড়িয়াছিল; সেইজন্ত ঠিক সময়ে ইহা আকাশের কোণে দেখা দিতে পারে নাই, একটু দেরি হইয়া গিয়াছিল।

এখানে তিনজন তিন প্রকার ব্যাখ্যা দিতেছেন। এখন আমাদের প্রশ্ন এই; এই তিন ব্যাখ্যার মধ্যে কোনটিকে সত্য বলিয়া গ্রহণ করা ঘাইতে পারে ? একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে প্রথম ব্যাখ্যাটি সত্য বলিয়া গ্রহণ করা যায় না। কারণ, সূর্য, চন্দ্র, গ্রহ নক্ষত্র—সবই জড়পদার্থ , জড় পদার্থের পক্ষে ক্লান্তি বোদ করা সম্ভব নহে। জড় পদার্থ সম্বন্ধে আমাদের যে ধারণ। আছে, তাহার সহিত শ্রান্তি বা ক্লান্তির ধারণ। মোটেই থাপ থায় না, ইহা আমাদের সাধারণ অভিজ্ঞতার বিরোধী। সেইজ্ঞ এই ব্যাখ্যাটি আমরা গ্রহণ করিতে পারি না। আর, গ্রহের পক্ষে পথন্ত হওয়া—ইহাও বিখাস করা যায় না, কারণ ইউরেনাসই একমাত্র গ্রহ নঙে; বিগ্রন্ধাণ্ডে আরও অনেক গ্রহ উপগ্রহ আছে; অসীম জগতে তাগ্রা অনন্তকাল ধরিয়া গুরিয়া কেডাইতেছে। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই দেখিতেছি ভাহার৷ আশ্চণ নিয়মান্ত্রতিতার সহিত কাজ করিয়া আসিতেতে: ইহাদেব কাধাবলী দেশিয়। আমরা বিশ্বয়ে অভিভূত হইন। প্ডি। এমতাবস্থায় কি করিয়া বিপাস করা করা যায় যে ইউরেনাসের ক্ষেত্রেই হঠাৎ এক ব্যতিক্রমের উদ্ভব হইয়াছিল, এবং তাই বেচার। পথভাই হইব অনুদিকে চলিয়া গিয়াছিল । ইহা কি সম্ভব । ইহা বিশ্বাস কবিতে *হইলে* জ্যোতিঃ-শস্ত্রিকেই অর্থিমাস করিতে হয়। বহু নিরাক্ষণ ও পরাক্ষণ সহকারে যে বৈজ্ঞানিক তথা প্রতিষ্ঠিত কর। হইয়াছে—আজ তালাকে এত সহজে অগ্রাহ করা যায় না। দ্বিতায় ব্যাপ্যাটি উহা অথাহ্য করিবারই চেঠা করিয়াছে। প্রথম ব্যাগ্যাটি যেমন আমাদের এক প্রচলিত পারণার বিরুদ্ধাচরণ করিতেছে, দ্বিতীয় ব্যাখ্যাটি তেমন এক প্রতিষ্ঠিত তথ্যের বিক্রনাচরণ করিতেছে। রাথিতে হইবে কোন প্রচলিত ধারণা বা প্রতিষ্ঠিত তথ্যকে অপ্রতিষ্ঠ করা খুব সহজ বাপার নহে। সেইজ্য এই তুই ব্যাথ্যার কোনটিকেও আমবঃ সত্য বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না। কিন্তু তৃতার ব্যাপ্যা সম্বন্ধ একথা মোটেই প্রযোজ্য নহে। ইহা কাহারও বিরুদ্ধাচরণ করে ন।; বরু সকলের দহিতই সঙ্গতি ও সংহতি বজায় রাখিয়। কাজ করে। পূবেই বলিয়াছি এই মতাত্বসারে নিকটস্থ কোন এক গ্রহ ইউরেনাদকে অকেগণ করিয়াছে; দেইজন্ত ইহার আদিতে দেরী হইরাছে। ইহা তো থুবই গুকিসঙ্গত কথা; কারণ মাণ্যাকর্গণ তত্ত্ব, বিজ্ঞানের এক সর্ববাদিসমত তত্ত্ব। এই তত্ত্বের সহিত সামঞ্জ রাথিয়াই

এই ব্যাখ্যা দেওয় হইয়াছে; অর্থাৎ প্রতিষ্ঠিত বৈজ্ঞানিক তত্ত্বের সহিত ইহার কোনরপ বিরুদ্ধাচবণ নাই। অধিকন্ত জড়বস্তুর মধ্যে ক্লান্তি আরোপ করিয়া বা গ্রহের পক্ষে নিয়মভঙ্গের অবকাশ দিয়া প্রচলিত কোন তথ্যেরই আমরা বিরোধিত। করিতেছি না; বরং সকল তথ্যের সহিত সঙ্গতি বা সংহতি (Coherence) বজায় রাণিয়া প্রাকৃতিক ঘটনার এক অভিনব ব্যাখ্যা দিতেছি। সেইজন্ম এই ব্যাখ্যাটিই আমরা সত্য বলিয়া গ্রহণ করি। অন্ত বাাখ্যা গ্রহণ করি না।

## সঙ্গতি বা সংহতি

ইহা হুইতে বুঝা যাইবে যে, কোন একটি তথ্য সত্য কিনা নির্ধারণ করিতে হইলে, উহার সহিত অক্যাক্ত তথ্যের সম্বন্ধ কি তাহাই প্রথমে বিচার করিতে হইবে। মোট কথা, কোন তথ্যই একক ভাবে বিবাজ করিতে পারে না; অক্তান্ত তথ্যের সহিত সম্বন্ধ হইরা ইহাকে বিবাজ করিতে হয়। এই দপন লক্ষ্য করিয়াই আমবা ইহার সভ্য মিথ্যা বিচার নির্ধারণ করিয়া থাকি। থেক্ষেত্রে দেখি, ইহা অক্তান্ত শরণার সহিত মিলিয়া মিশিয়া, অর্থাৎ উহাদের সহিত যথায়থ সঙ্গতি বাসামঞ্জ রক্ষাকরিয়া বিরাজ করিতেন্ডে, সেক্ষেত্রে ইহাকে আমরা সত্য বলিয়া বিশ্বাস করি। কিন্তু যেকেত্রে দেখি, ইহ। সঞ্চতিস্থাপন না করিয়া বরং অসঙ্গতির উদ্রেক করিতেছে. পুর প্রতিষ্ঠিত তথ্যের সমর্থন না করিয়া বরং উহার বিরোধিতাই করিতেছে, সেক্ষেত্রে উহাকে আমরা সভ্য বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না। একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। আমাদের বাড়ি হইতে কিছু সোন। হারাইয়া গেলে তুমি যদি বল ইতুরে উহ। পাইয়া ফেলিয়াছে, তাহা হইলে তোমার কথা কেত বিশ্বাস করিবে না। কিন্তু কেন কবিবে না? কারণ ইচুরের স্বভাব ও শক্তি সম্বন্ধে আমাদের যে পূর্বলব্ধ জ্ঞান আছে, তাহার সহিত ইথা মোটেই থাপ থায় না। আমরা জানি ইচুর ধান চাল থায়, কিন্তু দোনা রূপা খাইতে পারে না। সেইজন্ম তোমাম কথা মানিয়া লওয়া যায় না। কিন্তু কেছ যদি বলে যে ইছুরে সোনা খায় নাই, চোরে চুরি করিয়াছে, তাহা হটলে আমর। অনায়াদেই তাহাব কথা মানিয়া লইতে পারি; কারণ আমাদেব পুৰলন্ধ তথোর সহিত প্রস্তাবিত তথ্যের কোনরূপ বিরোধিতা নাই, বরং যথেষ্ট সঙ্গতি আছে। ইহা হইতে বুঝা বাইবে যে, যে কোন ভেগাকেট আমবা সভা বলিষা গৃহণ কবিতে প্রস্তুত নহি: উচা ঘদি

অন্তান্ত তথ্যের সহিত সংহতি স্থাপন করিয়া উহাদের মণ্ডলীভূক্ত হইয়া বিরাজ করিতে পারে, তবেই উহাকে আমরা সত্য বলিয়া গ্রহণ করি, নতুব। নহে। অর্থাৎ সংহতি স্থাপনের মধ্যেই সত্যের সম্ভাবনা আছে, বিচ্ছিন্নতার মধ্যে নহে। যাহা সংঘবদ্ধ হইয়া বিরাজ করিতে পারে, তাহা সত্য বলিয়া গৃহীত হয়; আর যাহা সংঘবদ্ধ হইতে পারে না তাহা মিথ্যা বলিয়া পরিত্যক্ত হয়।

#### जगरना हमा

উপরি উক্ত মতবাদের সমালোচনায বলং যাইতে পারে সঙ্গতি থাকিলেই যদি সভ্য হয় ভাহা হুইলে কথামাল৷ ব৷ পঞ্চন্ত্রেব গল্পগুলিকেও সতা বলিয়া বিশাস করিতে ইইবে। কাবন, পশুপক্ষী সমন্ধীয় সব গল্পগুলি পরস্পারেব সহিত আগাগোড়া সঙ্গতি রক্ষা করিয়। চলিয়াছে। তাহা হইলে আরব্যোপন্তাসের উদ্ভূট গল্পগুলিও সভা; কারণ গল্প হিসাবে ইহাদের মধ্যে মথেষ্ট সঙ্গতি বিভাষান আছে। এমন কি, আমাদের স্বপ্লের মধ্যেও যথেষ্ট সঙ্গতি দেখা যায়, অতএব স্বপ্নগুলিকেও বিশ্বাস করিতে হ্য। আমাদের উত্তর এই যে, গল্পগুলি বলিয়। গল্প হিসাবে সত্য বৈ কি , স্বপ্নগুলিও স্বপ্ন হিসাবে সত্য। যদি আমর। সব সময়েই নিদ্রিত রহিয়া স্বপ্প দেখিতাম, তাহ। হইলে স্বপ্রের সভাতা সম্বন্ধে আমাদের মনে কগনই কোঁন সন্দেহের উদ্রেক হইত না। স্বপ্লের সত্যতা সম্বন্ধে প্রশ্ন ৬১১ তথন, যথন আমরা জাগ্রত অবস্থার সচিত ইহার তুলনা করিতে যাই, তথন দেখি, জাগ্রত অবস্থার ঘটনার সহিত ইহা মোটেই সঙ্গতি রক্ষা করিয়া চলিতে পারে না। জাগ্রত অবস্থার ধারণাগুলি সংঘবদ্ধ হইয়া যে এক ব্যাপকতর মণ্ডলীর সৃষ্টি করিয়াছে, তাহার সহিত স্বপ্লাবস্থার ধারণাটি মোটেই সংহতি স্থাপন করিতে পাবে না, ভাই ইহাকে আমরা মিথা। বলিয়া পরিত্যাগ করি। গল্পের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োজ্য। যদি আমর। সব সময়েই গল্প পাঠে মগ্ন থাকিতে পারিতাম, তাহা হচলে গল্পকে আমর। কথনই "নিছক গল্প" বলিয়া মনে করিতাম না; ইহাকেই একমাত্র সত্য বলিয়া বিবেচনা করিতাম। কিন্তু মুশকিল এই যে, আমাদিগকে কল্পনা জগৎ ছাড়িয়া আবার বাস্তব জগতেও আদিতে হয়, তথনই দেখি, বাস্তব জগতের ঘটনার সহিত কল্পনা-জগতের কোনই মিল নাই। বলা বাহুল্য, বাস্তব জগতের অভিজ্ঞতাই আমাদের বুহত্তর এবং ব্যাপকতর অভিজ্ঞতা; অতএব এই অভিজ্ঞতার

সহিত যে ঘটনা সঙ্গতি স্থাপন করিতে পারে না, তাহাকে সত্য বলিয়া গ্রহণ করা যায় না।

আর এক কথা। একদিন সকলেই বিশাস করিত যে পৃথিবী স্থির হইয়া দাঁডাইয়া আছে, আর ক্র্য তাহার চারিদিকে ঘুরিতেছে। এথন অবশ্ আমরা কেহই ইহা বিখাদ করি না! কিন্তু আমরা জিজ্ঞাদা করি —এই মিথ্যাকে তথন সকলেই সত্য বলিয়া বিশ্বাস করিত কেন? আমাদের উত্তর সহজ। তথন অক্যান্য বিষয় সম্বন্ধে মানুষের থেরূপ ধারণা ছিল এবং তাহাদের জ্ঞানের পরিধি থেরূপ সীমায়িত ছিল, ঠিক তদকুসারেই তথন তাহার৷ সূর্যের কথা চিন্তা করিত: অন্তভাবে চিন্তা করা তাহাদের পক্ষে সম্ভব ছিল না। তথনকার দক্ষিত জ্ঞান ভাণ্ডারের সহিত তাহাদের ধারণার সঙ্গতি ছিল বলিয়াই তাহাব: বিশাস করিত যে সূর্য পৃথিবীর চারিদিকে ঘুরিভেছে, পুথিবী সর্গের চারিদিকে ঘ্রিভেছে ন।। আজ ভাহাদের এই ধারণা মিথ্যা প্রমাণিত হইতেছে বটে, কিন্তু তথন ইহা সকলের নিকটেই সত্য বলিয়া প্রতীত হইত। তাহা হইলে এগানে আর এক সমস্তা আসিয়া জোটে। আজ আমরা যাহ। সত্য বলিয়া বিশাস করিতেছি, ভবিষ্যং বংশীয়দের নিকট তাহা বিখাস্যোগ্য নাও হইতে পারে; ভাহারা হয়ত অন্স রকম চিন্তা করিবে। আমরা ইহা স্বীকার করি। কারণ, আমাদের বর্তমান জ্ঞান-ভাগুারের সহিত সামঞ্জু আছে বলিয়াই ইহা আমাদের নিকট আজ সতা প্রতীত হইতেছে। কিন্তু ভবিয়তে আমাদের জ্ঞান-ভাঙার যথন পরিবৃত্তি ও পরিবৃধিত হইয়া ঘাইবে, তথন উহার সহিত বর্তমান ধারণার হয়ুত কোনই সামঞ্জ থাকিবে ন।। তথন আমাদিগকে এই ধারণা ত্যাগ করিয়া এমন এক ধারণা গ্রহণ করিতে হইবে যাহার স্থিত তদানীস্থন জ্ঞান-ভাগুরের সামধ্য থাকিতে পারে। ইহাই তো স্বাভাবিক। কারণ, আমাদের মতামুদারে পৃথিবীর কোন জিনিয়ই চিরস্থির (stagnant) নহে। আমাদের জ্ঞান-ভাণ্ডারও চিরস্থির নহে; অভিজ্ঞা-বুদ্ধির স্ক্লে স্ক্লে জ্ঞান-ভাণ্ডারের যেমন পরিবৃত্তি হইতেছে, স্ত্যের স্বরূপ্ত তেমন প্রিবৃত্তিত ও প্রিবৃধিত হইয়া যাইতেছে। তাই বর্তমান সীমায়িত জ্ঞান-ভাণ্ডারের মধ্যে যাহা সত্য বলিয়া প্রতীত হইতেচে, ভবিষ্ণ ব্যাপকতর জ্ঞান-ভাণ্ডারের মধ্যে উহা যে রূপান্তর গ্রহণ করিবে না—তাহা আজ কেহই জোর করিয়া বলিতে পারে না।

# वर्ष ४८

# জ্ঞান-তত্ত্ব

(Epistemology)

#### অষ্টাদেশ অপ্রায়

# জ্ঞানের উৎপত্তি (Origin of Knowledge) Empiricism and Rationalism

আমর। অনেক কথাই আলোচনা করিলাম, জীবাল্লা ও প্রমাত্মার কথা, প্রাণ এবং প্রাণীব কথা, জন্তপদার্থ ও আদর্শতত্ত্ব—ইত্যাদি অনেক কথাই আলোচিত হইল: কিন্তু এখনও আমল বিষয়ে কিছুই বলা হয় নাই। দর্শনশান্ত্রের আসল বিষয়—জ্ঞান জন্ধ: আসল না হুইলেও ইহাই যে দর্শনশান্ত্রেক মূল বিষয়, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। মূল বিষয়—কারণ দর্শনশান্তের সকল আলোচনার মূলেই আছে জ্ঞান-তর। আমর। জীবাআর কথা জানিতে চাই বা পরমাত্মার কথা জানিতে চাই, যাহাই জানিতে চাই না কেন, উঠা জানা আমাদেব পক্ষে সম্ভব কি না—তাহাই প্রথমে বিচার করিতে হইবে। যে ডুবুরী সমুদ্রতলে রত্ন সন্ধান করিতে ঘায়, সে প্রথমেই দেখিয়া লয় যে সমুদ্রের তলদেশে যাইবার পক্ষে তাহার ঘথাযথ সরঞ্জাম আছে কি না; নতুবা দে বিপদে পড়িতে পারে। সেইরপ, গাঁহার। অধ্যাত্ম আলোচনায় মগ্ন হইতে চান, তাঁহাদেরও প্রথমে দেখা দরকার যে অধ্যাক্ষ্ট্রান লাভ করিবার পক্ষে তাঁহাদের যথায়থ শক্তি আছে কি না, নতুবা তাঁহাদের সিদ্ধান্ত নানা দোষে চুষ্ট চইতে পারে। এতএব প্রথমেই আমাদিগকে এই জ্ঞানশক্তির কথা আলোসনা করিতে হইবে। ইহাকে **জ্ঞান-তত্ত্ব** বলে। কিভাবে আমাদের জ্ঞানের উৎপত্তি হয়, কি পদ্ধতিতে আমরা জ্ঞান সাহরণ করি, আমাদের জ্ঞানের সীমারেগ। কতদূর, আমাদের পক্ষে ইন্দ্রির গ্রাহ্ম বিষয় অতিক্রম করিয়া অতীন্দ্রির বিষয় উপলব্ধি করা সম্ভব কি না, ইত্যাদি জ্ঞান সম্মীয় তথ যে শাস্ত্রে আলোচনা করা হয়—তাহারই নাম "জ্ঞানতত্ব" বা Epistemology । এই জ্ঞান-তত্ত্বই এখন আমাদের আলোচ্য বিষয়। এই প্রসঙ্গে আমরা একে একে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি আলোচনা করিব (i) জ্ঞানের উৎপত্তি (Origin of Knowledge) (ii) জ্ঞানামূশীলনের পদ্ধতি (Methods of Knowledge), (iii) জ্ঞানের

বিষয়বস্ত্র (Objects of Knowledge); এবং (iv) জ্ঞানের ম্লস্ত্র (Categories of Knowledge)।

এই অধ্যায়ে জ্ঞানোৎপত্তির কথা আলোচনা করা যাউক। আমাদের মনের মধ্যে কি ভাবে জ্ঞানের উৎপত্তি হয়, এই জ্ঞানোদয়ের মূল উৎস কি (Sources of Knowledge)—তাহাই এখন আলোচনা করা হইবে। একট চিম্বা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে জ্ঞানোদয়ের মূল উৎস ছুইটি—Experience এবং Reason। Experience অর্থাৎ অভিজ্ঞতা; আমরা আমাদের ইন্দ্রিয়ের মারকতে নানাপ্রকার অভিজ্ঞতা লাভ করি। চোথ দিয়া দেখি, কান দিয়া শুনি, নাক দিয়া গন্ধ পাই--ইত্যাদি বিভিন্ন ইন্দ্রিয়েব সাহায়ে আমর। বহিজ্পিং সম্বন্ধে নানাপ্রকার অভিজ্ঞতা লাভ করি। বহিজ্পিং হইতে উদীপনা আসিয়া আমাদের ইন্দ্রিয়ের উপর ক্রিয়া করে; ফলে আমরা বহু-বিধ জ্ঞাতব্য বিষয় অবগত হইয়া থাকি। ইন্দ্রিয়ের সাহায্যে এই অভিজ্ঞত। লাভ করি বলিগা ইহাকে সাধারণতঃ Sense Experience বলে। তবে বলা বাহুল্যা, বহির্দ্ধাণ হইতে উদ্দীপনা আসিলেই জ্ঞানের উদ্ভব হয় না; এই উদ্দীপনাগুলিকে ব্যায়থভাবে ব্যায়া করা দরকার। এই ব্যাগ্যা আসে মনের সাহায্যে। যথনই বাহির হইতে উদ্দীপনা আদিয়া আমাদের মনের উপর ক্রিয়া করে, তথনই আমরা ঐ উদ্দীপনা সম্বন্ধে চিল্ডা করি এবং চিন্ত' করিয়া উহার অন্তর্নিহিত অর্থ উপলব্ধি করি; ফলে, আমাদের মনের মধেণ জ্ঞানের উদয় হয়। তাহা হইলে দেখা যাইতেচে বে, শুধু উদীপন। আদিলেই জ্ঞান হয় না, উদ্দীপনাগুলিকে যথাযখভাবে ব্যাখ্যা করা চাই, এই ব্যাথ্যা করাই 🐲 মাদেরে বৃদ্ধি (Reason) বা বিচার শক্তির প্রধান কাজ। একটি উপমা দিয়া ইহার কাজের ধ্বরূপ বর্ণনা করা যাউক। পুস্তকের এই পুঠার নিকে তুমি তাকাইয়া দেগ, আব একজন নিরক্ষর বাক্তিও তাকাইয়া দেখুক। তুইজনেই একই রকমের সংবেদন পাইবে; কতকগুলি কাল কাল হিজিবিজি দাগ তোমাদের চোথের সম্মুপে ভাসিতে থাকিবে। তবে এই দাগগুলি কিন্তু নিরক্ষর ব্যক্তির মনে কোনই অর্থ বহন করিবে না; দাগগুলি তাহার নিকট শুধু দাগই রহিয়া যাইবে। অথচ তোমার নিকট এই দাগগুলি মোটেই নির্থক বলিয়া প্রতীয়মান হইবে না; তুমি ইহাদের অর্থ উপলব্ধি করিয়া বুঝিতে পারিবে যে ইহা দর্শনশাস্ত্র বিষয়ক গল রচনা। উভয়ক্ষেত্রে উদীপনা একই প্রকারের; কিন্তু প্রথম ক্ষেত্রে ব্যাখ্য। নাই বলিয়। ইহা অর্থশৃত্ত, আর দ্বিতীয়ক্ষেত্রে ব্যাখ্যা আছে

বলিয়া ইহা অর্থপূর্ণ। আমাদের জ্ঞানোংপত্তি সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োজ্য। ইন্দ্রিয়ের মারদতে জগতের সংস্পর্শে আসিয়া আমরা যে অভিজ্ঞতা লাভ করি, তাহা জ্ঞানের উপাদান মাত্র। কিন্তু শুধু উপাদান থাকিলেই জ্ঞানের উদ্ভব হয় না, উপাদানগুলিকে য়গন বৃদ্ধি (Reason) বা বিচার শক্তির দ্বারা ম্থাম্থভাবে ব্যাথা) করা যায়, তথ্যই জ্ঞানের উংপত্তি হয়।

### Sources or Factors of knowledge

তাহা হইলে দেখা গেল যে জ্ঞানোংপত্তির মূলে আছে Experience এবং Reason; একটি আসে মনের বাহির হুইতে এবং দ্বিতীঘটি আসে মনেব ভিতর হইতে , ইহাদের সমন্বরের ফলেই জ্ঞানের উদ্ব হইয়া থাকে। আজ ব্যাপারটি যত সহজ বলিয়া প্রতীয়মান হইতেছে আধুনিক বুগের প্রারম্ভেড ইয়া তত সহজ বলিয়া প্রতীয়মান হয় নাই। পাশ্চাতা দর্শনের ইতিহাস আলোচনা করিলেই ভাহা বুঝা যায়। অনেকের মতাত্মারে ডেকাট (Descartes) হইতে পাশ্চাত্য দর্শনের আধুনিক খুগ আরম্ভ হইয়াছে। এতএব জ্ঞানোৎপত্তি সম্বন্ধে ডেকার্ট এবং ভাঁহার পরবর্তী মনীযীগণ কি চিন্তা করিয়াছেন, ভাঁহা একট আলোচনা করা দবকার। ডেকাট অভিজ্ঞতাকে অবহেলা করিয়া বিচার শক্তিকেই জ্ঞানোংপত্তির মূল কারণ বলিয়া ব্যাথ্যা করিয়াছেন। আবার Locke এবং Hume বিচার শক্তিকে অবহেল৷ করিয়া অভিজ্ঞতাকেই মূল কারণ বলিয়া বিবেচন। কৰিয়াছেন। এইভাবে বহু বংসর ধরিয়া অভিজ্ঞতা ও বিচারবৃদ্ধির মধ্যে প্রতিদ্বন্দিতা চলিতেছিল, কে বড আর কে ছোট— ইহার কোন সম্ভোষজনক মামাংস। হইতেছিল না। অবশেষে ক্যাণ্ট এবং হেগেলের দর্শনশান্তে আমরা এই সমস্তার এক সন্তোগর্জীক মীমাংসা পাই, তাহার। অভিজ্ঞত। ও বিচার বৃদ্ধির এক সমর্য সাধ্য করিয়া এই সমস্থাব সমাধান করিয়াছেন; সেই ইতিহাস্ট এখন একটু সবিস্তারে ব্যাখ্যা করা যাউক।

# I. Rationalism : - ( বুদ্ধিবাদ )

পূর্বেই বলিয়াছি ডেকাটের মতান্তপারে বিচার-বৃদ্ধিই আমাদের জ্ঞানোংপত্তির মূল কারণ। তিনি অভিজ্ঞতার উপরে মোটেই ওক্ষর আরোপ করেন
নাই। তিনি বলেন ইন্দ্রিয়র মাধ্যমে আমরা যে অভিজ্ঞতা লাভ করি তাহা
নিতান্তই পরিবর্তনশীল, আমাদের তংকালীন দৃষ্টিবিন্দুর উপরে উহা নির্ভর
করে, এবং ফলে দৃষ্টিবিন্দু পরিবর্তনের সঙ্গে সভাও বথেষ্ট প্রিমাণে
পরিব্তিত হইয়া য়য়। দূর হইতে য়হা স্বন্দর দেখায়, নিক্ট হইতে তাহা স্বন্দর

দেখায় না; হাতীর পাশে ঘাঁড়কে থুব ক্ষুদ্র দেখায়, কিন্তু ছাগলের পাশে সেই মাঁড়ই বুহুং বলিয়া প্রতীয়মান হয়। অর্থাৎ অভিজ্ঞতালক জ্ঞানের কোন স্থায়ী মূল্য নাই। আজু যাহা সত্য বলিয়া মনে হয় কালই হয়ত শোনা যাইবে যে তাহা ভূল। কিন্তু আমাদের বুদ্ধিশক্তির ক্রিয়াদলে আমরা যে জ্ঞান লাভ করি তাহার কোন পরিবর্তন নাই। শুধু তাহাই নহে; এই বৃদ্ধিলক জ্ঞান কেবল আমার বা ভোমার নিকট সত্য নহে, ইহ। সকলের নিকটেই সত্য, ইহা চিরন্তন সতা। যেমন ধর, "চুই আর চুই যোগ করিলে চার হয়"। ইহ। বুদ্ধিলক জ্ঞান ; বহিরাগত উদ্দাপনার উপর ভিত্তি করিয়া আমরা এই জ্ঞান লাভ করি নাই; আমাদের অন্তর্নিহিত বৃদ্ধিশক্তিব ক্রিয়াফলেই আমরা এই সভা আবিদার করিয়াছি। ইহার কোন পরিবর্ত্তন নাই; এবং কেহট ইহার সভাতা অস্বীকার কবিতে পারে না। এই প্রকার বুদ্ধিলর ধাবণার আরও কয়েকটি উদাহরণ দেওয়া হাউক। যেমন ভগবৎ ধারণা। ঈশ্বর স্থান্ধে আমাদের কাহারও কোন সাক্ষাং অভিজ্ঞতা নাই; অগচ আমাদের প্রত্যেকের মনেই ঈশ্বর সুস্ধীয় এক ধারণা বিজ্ঞান আছে। কোথা হইতে এই ধারণা আসিল ? আমবা কেহই তো ঈশ্বর দেখি নাই; অতএব জাগতিক উদ্দাপনার ফলে আমাদের মনের মধ্যে যে এই ধাবনার উদ্ভব হয় নাই—তাহ। নিঃদদেহ। তবে এই ধাবণা আদিল কোথা হইতে ? ডেকাট বলেন, ইহা বাহির হইতে আদে নাই; ইহা আসিয়াড়ে আমাদের মনের ভিতর হইতে। আমাদের মনতো শূলুগর্ভ পদার্থ নহে; ইহার মধ্যে নানা-প্রকার ধারণা বিরাজ করিতেছে; ভগবং-ধাবণাও এইরূপ এক চিববিরাজমান গারণা। কোনরপঞ্জিঅভিজ্ঞতার ফলে আমরা ইছ। অর্জন করি নাই, অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদেব মনেব মধ্যে বিল্লমান আছে। অভিজ্ঞতার উপব নিভরি করিতে হইলে, শুধু ভগবং নারণা কেন, তং-সম্পর্কীয় কোন প্রকার ধারণাই আমর। পাইতে পারিত।ম না। যেমন ধর, অামরা মনে কবি ঈশ্বর অসীম ও জনন্ত , তিনি পূর্ণ বা Perfect। আমরা জিজ্ঞাসা করি, কেহ কি কোথাও পূর্ণতা ( perfection ) প্রত্যক্ষ করিয়াচে ? কেই কি কোথাও Infinite বা Eternity অর্থাৎ অনন্তেব অভিক্রতা লাভ করিয়াচে ? মোটেই না, অর্থাৎ অভিজ্ঞতার ফলে আমরা এইসব ধারণা লাভ করি নাই; অভিজ্ঞতার পূর্ব হ্ইতেই ইহা আমাদের মনে বিখ্যমান আছে। এইরকম ধারণাকে ডেকাট সহজাত ধারণা (Innate Idea ) বলিয়া অভিহিত করিয়াছেন : দহজাত ধারণা, কারণ এইসব ধারণা আমরা জন্ম হইতে সঙ্গে করিয়া আনিয়াছি। জন্ম হইতে আমরা যেমন মন লইয়া আসিয়াছি, তেমন মনের সঙ্গে সঙ্গে উহার অন্তর্ভুক্ত ধারণাগুলিও লইয়া আসিয়াছি।

#### **সমালোচনা**

ডেকার্টের এই মতবাদ সমর্থন কর। গাইতে পারে ন।। তিনি যে সহজাত পাবণার কথা বর্ণনা করিয়াছেন, তাহা সতাই সহজাত কি না---সে বিষয়ে কোন সন্তোষজনক প্রমাণ পাওয়া যায় না। এই প্রসঙ্গে Locke বলেন যে, যদি কোন ধারণা সতাই সহজাত হয় তবে উহ। সকলের মনেই সমানভাবে বিঅমান থাকিবে, কিন্তু যে সব পাবণার কথা তিনি উল্লেখ কবিলাছেন, তাহা কি সকলের মনেই সমানভাবে বিজমান আছে > দেমন ধৰ, ইশ্বর সমন্ধীয ধারণা—সকলেই কি এই ধাবণা সমানভাবে পোষণ করে? কচি কচি শিশুদের মনে ভগবং সম্দ্রীয় কোন ধাবণা আছে কি না সে বিষয়ে যথেষ্ট্ দন্দেহ আছে, আর থাকিলেও তাহা যে নিতান্ত তচ্চ ও নগণ্য ধরণের, দে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই। যে বাক্তি আজ্ঞা মুৰ্থ বা পাগল-সে-ড কি ঈশ্বর সম্বন্ধে চিন্তা করিতে পাবে ? অসীম বা অনম্ভের গাবণা, Perfection বা পূর্ণভার ধারণা—ইহ, পণ্ডিভেরাই ভালভাবে উপলব্ধি কবিতে পানেন না, তবে শিশু, মুর্থ ও পাগলেরা কি কবিয়া উপলব্ধি করিবে—তাহা আমবা বঝিয়া উঠিতে পারি না। গণিতশাস্ত্রীয় ধাবণ সম্বন্ধেও ঠিক এই কথ। প্রযোজ্য। 'তুই এবং তুই যোগ কবিলে চার হয়'—ইহা সকলেই সীকার করে। কিন্তু শিশুদের মনের মধ্যেও যদি ইহা ready made ধাবণারূপে বিবাজ করিত, তাহ। হইলে তাহাদিগকে অংক শিথাইতে মোটেই বেগ পাইতে হইত না; জন্ম হইতেই ভাহারা সংকে পণ্ডিত হ**ইছেও** পারিত। কিম্ব বাস্তবক্ষেত্রে কি দেখি ? দেখি যোগ কর: তো দূরেব কথা, অনেক বয়স্ক লোকও একশত পর্যন্ত গুণিতে পাবে না।

দিতীয়তঃ, ডেকার্ট যে সব ধারণাকে সহজাত ধারণা বলিয়া উল্লেখ কবিয়াছেন; তাহাদিগকে আমরা অনায়াসে অভিজ্ঞতালর ধারণা রূপে ব্যাগ্যা কবিতে পারি। ধর্মসন্ধায় ধারণা বা নীতিসন্ধায় ধারণাকে ডেকার্ট সহজাত ধারণা বলিয়া ব্যাগ্যা করিয়াছেন; কিন্তু উহাকে যদি আমরা অভিজ্ঞতালর ধারণা বলিয়া ব্যাগ্যা করি —তাহা হইলে ক্ষতি কি হয় ? বরং এই ব্যাখ্যাই সহজ এবং স্বাভাবিক বলিয়া প্রতীয়মান হইবে। সত্যই তো, জীবনে বহু অভিজ্ঞতাব কলে আমরা ঈশরে বিশাস করিতে শিথিয়াছি। অবশু, এবিষয়ে শিশুদের কোন সাক্ষাং অভিজ্ঞতঃ নাই, তাহা স্বীকার করি; কিন্তু শিশুকাল হইতেই যদি তাহাদিগকে ইহা শিক্ষা

দেওয়া হয়, তবে কি তাহারা ঈশরে বিশাস না করিয়া পারে ? এইভাবে শিশুকাল হইতে তাহারা বিনা দিধায় আমাদের নিকট হইতে ভগবং ধারণা গ্রহণ করিয়াছে। বিভিন্ন দেশে, বিভিন্ন সমাজে বাস করি বলিয়া আমাদের অভিজ্ঞতাও বিভিন্ন হইয়া থাকে; এবং অভিজ্ঞতা বিভিন্ন বলিয়া আমাদের ভগবৎ ধারণ ও নৈতিক ধারণাও বিভিন্ন রূপ গ্রহণ করিয়াছে। তাই দেখি, প্রতিমা পূজা মুদলমান দমাজে পাপ বলিয়া গণা হয়, অথচ হিন্দু দমাজে ইহা মোটেই অন্তায় বলিয়া বিবেচিত হয় না; দেইরূপ, বহুবিবাহ খুপ্তান সমাজে পাপ, কিন্তু মুসলমান সমাজে ইহ: মোটেই অভায় নহে। মোট কথা, আমাদের নৈতিক ধারণ। যদি সহজাত নারণা হইত, তাহা হইলে ইহা স্ব্তুই একই রক্ষের হইত ; কিন্তু তাহ। তে। নহে; বিভিন্ন সমাজে বিভিন্ন রকমের নৈতিক আদর্শ দেখা যায়। তাই আমরা বলিয়াছি যে অভিজ্ঞতার দারাই ইহা স্কুণ্ডাবে ব্যাখ্যা করা যায়, সহজাত ধারণার প্রয়োজন হয় ম।। গণিতশান্তের উদাহরণটি লওয়া ঘাউক। শিশুকে প্রথমে বহু পরিশ্রম সহকারে দশ কি কুডি প্রস্তু গুণিতে শিখান হয়; তারপরে কত মার্বেল, কত ফল ফুল দেখাইয়া তাহাকে যোগ শিখান হয়। এইভাবে ধীরে ধীরে দে বুঝিতে পারে যে তুই আর তুই যোগ করিলে চার হয়। শিক্ষা কিছুদূর অগ্রসর হইলে তথন আর তাহাকে কোন মার্বেল বা কোন মূর্তির কথা চিন্ত: করিতে হয় না; সমস্ত মৃতি হইতে চিম্বাধারাকে পৃথক করিয়া লইয়া সে তথন অমূর্তভাবে যোগ বিয়োগের কথা ভাবিতে পারে। কিন্তু প্রথম প্রথম তাহাকে যে বহু পরিশ্রম সহকারে ইহা শিক্ষা করিতে হইয়াছে ভাহা অস্বীকার করা যায় না। সেইজন্ম Locke বলেন যে, এই গণিত তথ্যও অভিজ্ঞতা নিরপেক্ষ তথ্য নহে। সত্যাই তে: বল অভিজ্ঞতার প**রিলা**মে যাহা আয়ত্ত কর। হইয়াছে, তাহাকে সহজাত ধারণ। বলিয়' ব্যাখ্যা করা সঙ্গত হয় কি ১

# II. Empiricism : ( অভিজ্ঞতাবাদ )

এইভাবে Locke এবং Hume সহজাত ধারণার অস্তিত্ব সম্পূর্ণভাবে অস্বীকার করেন। এক কথায়, তাহারা ভেকাটের মতবাদ গ্রহণ করেন না, বরং ঠিক তাহার বিপরীত মতবাদ প্রচার করেন। ডেকাট অভিজ্ঞতাকে অবদেশা করিয়া বৃদ্ধিকেই শ্রেষ্ঠ বলিয়া বিবেচনা করেন, আর Locke এবং Hume বৃদ্ধিকে অবহেলা করিয়া অভিজ্ঞতাকেই শ্রেষ্ঠ বলিয়া বিবেচনা করেন। ডেকাট বলেন, আমরা একেবারে শৃশুগর্ভ মন লইয়া পৃথিবীতে আদি নাই; মনের সহিত বহু সহজাত ধারণাও সঙ্গে লইয়া আদিয়াছি। আর Locke এবং Hume বলেন যে আমরা একেবারে শৃশুগর্ভ মন লইজ জন্মগ্রহণ করিয়াছি। জন্মের সময় আমাদের মন ছিল

একটি অলিখিত সাদা কাগজের মতন ( Tabula rasa ); যেন একটি পরিষ্কার ল্লেট, তাহাতে কোথাও কোন দাগ বা আঁচড় নাই। তারপরে যতই আমরা জীবন পথে মগ্রসর হইতে থাকি, যতই আমাদের অভিজ্ঞতা বাড়িতে থাকে, ততই আমাদের এই শূন্য কাগজ নানা কথায় পূর্ণ হইতে থাকে; ক্রমবর্ধমান অভিজ্ঞতার সঙ্গে সঙ্গে ডায়েরির থালি পাতাও ভতি হইয়া ওঠে। আমাদের অভিজ্ঞত। শুধু জাগতিক বিষয়ে নিবদ্ধ নহে; মানসিক বিষয়ও ইহার মধ্যে ধথেই আচে। আমরা গাছ পাতা ফল ফুল কত কি দেখি; ইহাবা সবই জাগতিক বস্তু; ইন্দ্রিয়ের সাহাগ্যে আমরা ইহা প্রত্যক্ষ করি। এইভাবে চক্ষু কর্ণ প্রভৃতি ইন্দ্রিয়েব দারা আমবা যে জ্ঞান আহরণ করি, তাহাকে External Experience বল। হয়। আব তুথ তঃখ, গর্ব অন্ততাপ প্রভৃতি যে দ্রু মান্সিক ব্যাপার আমর। দ্রুলেই মনে মনে অত্তব করিয়া থাকি—ভাশকে Internal Experience নামে অভিভিত করা হব। দার্জিলিং গিয়া আমি যথন কাঞ্চনজংঘা প্রত্যক্ষ করি, তুগন পাই জাগড়িক অভিছ্রতা; আর কাঞ্চনজংঘার সৌন্দর্য চিত্র। করিয়া খামি ধ্রণন আনন্দ বোধ করি - তথন পাই মানসিক অভিজ্ঞত।। এইভাবে নানাবিধ অভিজ্ঞত। সাসিয়া আমাদের জাঁবন কানায় কানায় পূর্ণ কবিয়া দিকেছে। তাই Locke এব Hume বলেন যে অভিজ্ঞতাই আমাদেব জাবনের সবস্থ , বুদ্ধি বা বিচাব শতিব বিশেষ কোন কাৰ্যকারিতা নাই। এক কথায়, অন্তর হুইতে এবং বাহির হুইতে যাহা আমৰা পাই তাহার দারাই আমাদেৰ মনের ছাণ্ডাৰ পূৰ্ণ ১ইতেডে, ইহাতে Reason বা বিচার বুদ্ধিব কোন অবদান নাই।\* ভেকাট হে সহজাত বারণার কণা বলিযাছেন—এবং যাহাকে তিনি বিচাব-বৃদ্ধিৰ অবদান বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন—ভাহার কোনই অন্তিত্ত Locke এবং Hume সীকাব কবেন না।

#### সমালোচনা

ভেকাটের বৃদ্ধিবাদ যেমন গ্রহণ কর। যায় না, লক এবং হিউমের অভিজ্ঞতাবাদও তেমন গ্রহণ করা যায় না। (i) প্রথমতঃ, অভিজ্ঞতাবাদ স্বীকার করিলে জানের সম্ভাব্যতা অস্বীকাব করিতে হয়। আমরা পূর্বেই বলিয়াচি যে অভিজ্ঞতা হইতে আমরা যাহা পাই তাহা জ্ঞান নহে, জ্ঞানের উপাদান মাত্র। মনে রাখিতে হইবে যে শুধু উপাদান থাকিলেই জ্ঞান হয় না; জ্ঞান লাভের জ্ঞা ইহার অন্থনিহিত অর্থ উদ্যাটন করা চাই। এই স্বথ উদ্যাটন করিবার চাবিকার্মি সাচে বৃদ্ধির মধ্যে;

<sup>\*</sup> Lock বলেন "There is nothing in the intellect (i.e. in our mind) which was not previously present in the sense" (external and internal).

তাই আমরা বলিয়াছি যে বুদ্ধির সহায়তায় ইহার যথার্থ অর্থ উপলব্ধি না করিতে পারিলে জ্ঞানোংপত্তি হয় না। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। আমি দেখিলাম একটি লোক গাছের উপর পাখী লক্ষ্য করিয়া বন্দুক ছুঁড়িল; পরমুহুর্তেই দেখিলাম একটি পাখী গুলিবিদ্ধ হইয়া মাটিতে পড়িয়া গেল। এক্ষেত্রে বাহির হইতে তুইটি উদ্দীপনা আদিতেছে; প্রথমে আদিতেছে গুলির শব্দ পরে আদিতেছে পাথীর মৃত্যু। শুধু যদি অভিজ্ঞতার উপর নির্ভর করিতে হয়, তাহা হইলে আমরা বলিব যে আগে আসিয়াছে গুলির শব্দ, পরে আসিয়াছে পাথীর মৃত্যু; এই পারপ্পর্যটুকু ব্যতীত ঘটনান্বয়ের মধ্যে আর কোন সম্বন্ধ নাই। কিন্তু বাস্তবিক পক্ষে, ঘটনাদ্বয়ের মধ্যে এক গভীর সমন্ধ নিহিত আছে, উহাকে কার্য-কারণ সমন্ধ যেমন, আমরা বলি, গুলি-কারণ, আর মৃত্যু-কার্য; বন্দুকের গুলি যাইয়া পাথীর মৃত্যু সাধন করিয়াছে। এই যে কার্য-কারণ সম্বন্ধ—এ জ্ঞান আমরা কোথা হইতে পাইলাম 
 ঘটনাদ্বয়ের মধ্যে ইহার তো কোন ধরা ছোঁয়া পাই না , ঘটনা শুধু ঘটনা—একটির পর একটি ঘটিয়া চলিয়াছে; কিন্তু উহারা যে কার্যকারণ স্ত্রে গ্রথিত—সে থবর আমরা পাইলাম কেমন করিয়া ? বলা বাছল্য, সে থবর আমরা অভিজ্ঞতার মাণ্যমে পাই নাই, সে থবর আমর। পাইয়াছি বুদ্ধির নিকট হইতে। বুদ্ধির মধ্যে, 'কার্য' 'কার্ব', 'স্থান' 'কাল' প্রভৃতি অনেকগুলি স্ত নিহিত আছে; এই স্ত্রওলি, হথাযথভাবে প্রয়োগ করিয়া আমরা ঘটনা সমূহের অন্তর্নিহিত লর্থ ব্যাখ্যা করিয়া থাকি। যেমন, এখানে কাষ-কারণ হত্ত প্রয়োগ করিয়া আমর। বলিতেছি যে গুলির জন্মই পাথার মৃত্যু হইয়াছে, গুলিই মৃত্যুর কারণ। এইভাবে বুদ্ধির সাহায়ে ঘটনাদ্বয়কে কাষ-কারণ-স্থত্তে গ্রাথিত করিতে পারিতেছি বলিয়া আমরা জ্ঞান লাভ করিতে সক্ষম হইতেটি; নতুব। শুধু অভিজ্ঞতার উপরে নির্ভর করিয়া থাকিলে, আমর। এইসব বিচ্ছিত্র ঘটনাসমূহের কোন যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা দিতে পারিতাম না; উহাবা যেমন বিচ্ছিন্নভাবে আদিয়াছিল, তেমন বিচ্ছিন্নভাবেই আমাদের মনের মধ্যে রহিয়া ঘাইত ; স্থাপন্ধ ও স্থবিহাস্ত হুইয়া উহারা কথন জ্ঞান সৌধে পরিণত হইতে পারিত ন।।

(ii) দ্বিতায়তঃ, অভিজ্ঞতাবাদ স্বাকার করিলে বিজ্ঞানের সম্ভাব্যতা অস্বাকার করিতে হয়। বিজ্ঞান যে সত্য আবিদ্ধার করে, তাহা সর্বজ্ঞন-সমত সত্য। ধেমন 'সকল আপেনই মাটিতে পড়ে'; ইহা বৈজ্ঞানিক সত্য; কেবল আমি বা তুমি ইহার সত্যতা স্বাকার করি, তাহা নহে; যেথানে যত মান্ত্র আছে—সকলেই ইহার সত্যতা স্বীকার করে। বলা বাহুলা, শুধু অভিজ্ঞতার উপর নির্ভর করিতে হইলে আমাদের পক্ষে এই প্রকার সর্বসমত তথ্য আবিদ্ধার কর। সম্ভব হইত না।

কারণ, যাহা আমার নিকট বা তোমার নিকট সত্য, তাহা সকলের পক্ষেই যে সত্য হইবে—ইহার প্রমাণ কি ? শুধু অভিজ্ঞতার উপর নির্ভর করিয়া থাকিলে रकानिनिन्दे रेहात मरखायजनक ल्यान পाउन्ना गार्टेर ना ; रेहात मरखायजनक উত্তর পাইতে হইলে আমাদিগকে বৃদ্ধির সাহায্য গ্রহণ করিতে হইবে। আমরা বলিয়াছি যে আমাদের বুদ্ধির মধ্যে কতকগুলি জ্ঞানস্ত্র বিগুমান আছে। এই স্ত্রগুলি অভিজ্ঞতা-প্রস্ত সূত্র নহে; অভিজ্ঞতার পূব হ্ইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে। উপরে আমরা গুলি ও পাথীর উদাহরণে যে কায-কারণের কথা বলিয়াছি—উহাও এইরূপ এক স্তা। ঘটনা প্রবাহ দেখার পরে বা ঘটনা প্রবাহ দেখার দলে আমরা এই স্থতের কথা অবগত হই নাই; ঘটনা প্রবাহ দেখার আগে হইতেই আমর। এই স্তের কথা অবগত ছিলাম। বস্ততঃ এই সূত্র অপুসরণ করিয়াই আমরা ঘটন। প্রবাহ প্রত্যক্ষ করিয়াছি, তাই ঘটনা প্রবাহকে বিচ্ছিন্ন বা বিশ্বিপ্ত না মনে করিয়া কাষকারণ সম্বন্ধে আবদ্ধ বলিয়া মনে করিয়াছি। এইভাবে যে জ্ঞান লাভ কর। হয়, তাহাকে বৈজ্ঞানিক তথ্য বলে। বৈজ্ঞানিক তথ্য স্বসন্মত তথ্য , কারণ যে স্থৃত্ত অভুসরণ করিয়া আমরা বন্দুকের গুলিকে পাথার মৃত্যুর কারণ বলিয়া নির্দেশ করিতেছি---সে ত্তা আমার হুত্র বা ভোমার সূত্র নহে; উহা মাপুষমাত্রেরই সাধারণ সূত্র। এক কথায়, ডহা আমাদের সর্বজনীন সম্পত্তি, কোনও ব্যক্তিবিয়েশের সম্পত্তি নহে। সেহজ্ঞ থখন এই স্থান্ত্র সাহায়ে। আমর। কোন ঘটন। ব্যাখ্যা করি, তখন হহ। সবজন সন্মত তথ্য না হইঞ্চ পারে না। ব্যন আমরা সকলেই একই পুত্র অনুসারে চিতা করি, তথন আমাদের মধ্যে মতানৈক্য হইবে কেমন করিয়া ? সেইজন্ম বিজ্ঞান বলেন যে, আপেলের পতনের মধ্যে আমর। যদি কোন কাষ-কারণ পুত্র আবিদার করিতে পারি, তাহা হহলে আমর। তথন এক স্বজন্সমত তথ্যের সন্ধান পাই।

তাহ। হহলে দেখা গেল যে বুদ্ধি হহতে 'কাষ' 'কারণ' প্রস্থাত জ্ঞান-স্ত্তের সাহায্য না পাইলে আমাদের পক্ষে সর্বজনসম্মত, তথা বৈজ্ঞানিক তথ্য আবিদ্ধার করা সম্ভব হইত না। অথাং শুধু অভিজ্ঞতার উপরে নির্ভর কার্য়। থাকিলে আমাদিগকে চিরদিনই কৃপমঞ্কে গ্যায় ক্ষুদ্র গ্ণীর মধ্যে আবদ্ধ থাকিতে হইত , বিজ্ঞানের বিশাল সর্ব্যাপকতা আমরা কথনহ উপলব্ধি করিতে পারিতাম না।

# Criticism: (Kant)

বৃদ্ধিবাদ ও অভিজ্ঞতাবাদ—ত্বই মতবাদই, আমাদের মতাত্বসারে, চরম মতবাদ। বৃদ্ধিবাদিগণ অভিজ্ঞতাকে অবহেনা করেন, আর অভিজ্ঞতাবাদিগণ বৃদ্ধিকে অবহেলা করেন; কিন্তু তাহা মোটেই সঙ্গত নহে; বৃদ্ধি ও অভিজ্ঞতা— ্ ছই-ই সমান প্রয়োজনীয়। বন্ধিবাদিগণ যদি অভিজ্ঞতা হইতে উপাদান গ্রহণ না করেন, তবে তাঁহাদের জ্ঞানের পরিদীমা নিতান্তই ক্ষুদ্র ও সংকীর্ণ হইয়া পড়ে। অভিজ্ঞতা হইতে নতন নতন সংবাদ না পাইলে তাঁহারা কি বিষয়ে চিন্তা করিবেন ? দিবারাক্রই যদি শুধু মনেব কথা চিন্তা করিতে হয়, বাহিরের সহিত যদি সকল সম্পর্ক ছিল্ল হইয়া যায়, তাহা হইলে নতন জ্ঞান লাভের কোন সম্ভাবনাই তথন আর থাকে না; ফলে জ্ঞানের অগ্রগতি চিরতরে কন্ধ হইয়া যায়। ইহাই বৃদ্ধিবাদের চরম পরিণতি। অভিজ্ঞতাবাদেব পরিণতিও বিশেষ কিছু শুভকর নহে; অভিজ্ঞতাবাদিগণ ইন্দ্রিয়ের সাহায্য নৃতন নৃতন উপাদান সংগ্রহ করেন বটে, কিন্তু ইহাদিগকে স্থবিহাস্ত ও স্থাংবদ্ধ করিতে পারেন না বলিয়া তাঁহাদের চিন্তাধার। বিশুখাল ও অপরিদর রহিয়। যায়। বহির্দাৎ হইতে যেদব উদ্দীপনা আসিয়া আমাদেব মনের মধ্যে সংবেদন সৃষ্টে করে, তাহাদের মধ্যে কোনপ্রকার শুঙ্খলাও সংহতি নাই ; বিশুঙ্খলভাবে আসিয়া তাহারা আমাদের মনের মধ্যে জমা হয় মাত্র। কিন্তু শুধু উপাদান জ্যা হইলেই জ্ঞানোৎপত্তি হয় না; ইহাদিগকে স্তদংবদ্ধ করিতে ২হবে, যথাব্যভাবে ব্যাখ্যা করিতে হইবে, তবেই তে। জ্ঞান-সৌর রচনা করা যাইবে। \* কিন্তু আঁভজ্ঞতাবাদিস্থ সে পথ রুদ্ধ করিয়া দিয়াছেন; কারণ তাঁহার। বুদ্ধির কাবকারিতা সাকার করেন না। এথচ বুদ্ধি হইতে জ্ঞান মুত্র না পাইলে এইসুব উপাদানগুলিকে একত্র গ্রাবত। করা যাইবে কেমন কারীয়া সু ভাই ক্যাণ্ট বলেন যে জ্ঞানোংপত্তির জন্ম বুদ্ধি ও অভিজ্ঞতা—গুই-ই সমান প্রয়োজন। ইহাই মহামতি ক্যাণ্ডের প্রতিপাগ্ত বিষয়। তাহার স্বপ্রদিদ্ধ দশন পুতকে তিনি হর্দের সমন্ত্র সাবন করিয়াছেন। তাহার পু**ত**কের নাম Critique of Pure Reason; এই Critique শব্দ হইতেই তাহার মতবাদকে দাপারণতঃ Criticism নামে অভিহিত কর। হয়।

ক্যাণ্ট বলেন বাহির হইতে যতই সংবাদ আন্ত্রক না কেন, ভিতর হইতে মনের সক্রিয় সহায়তা না আদিলে জ্ঞানোংপত্তি হয় না। কথাটি ভাল করিয়া ব্যান ঘাউক। অনেকে বলেন যে মন একটি নিজ্জিয় পদার্থ বিশেষ, যেন একটি ফটোগ্রাফের প্রেট; বাহির হইতে উদ্দীপনা আদিলেই উহা আমাদের মনের মধ্যে গাথিয়া বসে, ফলে আমরা বহিজ্গতের কথা জানিতে পারি। এক্ষেত্রে

<sup>\*</sup> তাই জানকে ইংরাজীতে "Rationalised Experience" বলে। Experience, কারণ জাগতিক উপাদান না আসিলে জানের প্রতিষ্ঠা হয় না। তবে শুধু উপাদান আসিলেই হয় না; ইহাকে বিচারবুদ্ধির হারা স্থবিক্তন্ত ও সুসম্বন্ধ করা দরকার। এক কথায়, আমাদের ইন্দ্রিয়লক অভিক্রতা বখন বিচার-বুদ্ধির হারা সংগঠিত হয় তখনই সমাক জ্ঞানের উৎপত্তি হয়।

মনের কোন অবদান নাই; মন নিক্ষিয়ভাবে উদ্দীপনা গ্রহণ করে মাত্র। কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন, ইহা ঠিক নহে; উদ্দীপনা আসিলে মন নিক্ষিয়ভাবে উহা গ্রহণ করে না; মনও উহার উপর প্রতিক্রিয়া করে; উহাকে এক ছাচের মধ্যে ঢালিয়া এক বিশিষ্ট্রপে রূপায়িত করিয়া তোলে। বাহির হইতে যাহাই আম্বন না কেন, উহা যেমন তেমন ভাবে আমাদের মনের মধ্যে আবিভূতি হইতে পারে না : মনের ানকট নতি স্বীকার করিয়া, মনের প্রদত্ত রূপ গ্রহণ কবিয়া তবে উহাকে আবিভুতি হুইতে হয়। যেমন, ধর, আমি শুনিলাম ঘড়িটং টং করিয়া দশবার ধ্বনি করিল; এক্ষেত্রে বাহির হইতে ধ্বনি আসিতেছে, সন্দেহ নাই, তবে ধ্বনিগুলি একই সঙ্গে না আদিয়া পর পর আদিতেছে। কিন্তু এই যে পারম্পর্ণ আমরা লক্ষ্য করিতেছি— ইহাও কি ঘড়ির ক্যায় বহিজ্পিতেই বিরাজ করিতেছে ৷ ইহার উত্তবে ক্যাণ্ট বলেন যে বহির্দ্ধাতে পারম্পান (Succession) নাই, পারম্পান আছে মনোজগতে। পারম্পর্য মানে কালের গতি; কিন্তু ক্যান্টের মতামুসারে কালেব কোন জাগতিক অস্তিত্ব নাই; কালের চিন্তা আমাদের এক মানসিক চাঁচ (Mould) মাত্র। যথনই ঘড়ির ধ্বনিগুলি আমাদের মনের মধ্যে আসিতে চায তথ্নই ইহাদিগকে এই ছাচের মধ্য দিয়া, একের পর এক ক্রমারয়ে আসিতে হয়। এইভাবে ছাঁচের দারা রূপায়িত হইয়া জাগতিক ঘটনাগুলি ধারাবাহিক রূপে আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হয়। এইরপ আর এক ছাঁচের কথা উল্লেখ করা ঘাইতে পারে, গেমন স্থান। আমি আকাণে তাকাইয়া দেখিলাম অসংগ্য নক্ষত্ৰ একই সঙ্গে পাশাপাশি অবস্থান করিতেছে। আকাশে নক্ষত্র আছে—তাহাতে সন্দেহ নাই; কিন্তু ইহারা স্তাই কি একই দঙ্গে অবস্থান করিতেছে ? সহ-অবস্থান করিতে হইলেই স্থান-ব্যাপ্তির প্রয়োজন: কিন্তু বহিজ তে সত্যই কি স্থান-ব্যাপ্তি বলিয়া কোন জিনিষ আছে ১ ক্যাণ্ট বলেন বহিজ্পিতে স্থান নাই; স্থান আমাদের এক মানসিক ছাঁচ মাত্র। তাই ঘথনই আমরা বহু নক্ষত্র একই সঙ্গে প্রত্যক্ষ করিতে চাই, তথনই ইহাদিগকে এই ছাঁচের মধ্যে ঢালিয়া সহ-অবস্থিত রূপে প্রত্যক্ষ করি।

# জ্ঞান-সূত্ৰ (Categories)

উপরে আমরা ত্ইপ্রকার ছাঁচের নাম করিলাম, স্থান এবং কাল; এইরকম আরও কতকগুলি ছাঁচ আছে, যথা দ্রব্য, কার্য, কার্য ইত্যাদি। বহির্জাগতে ইহাদের কোন অস্তিত্ব নাই, ইহাদের অস্তিত্ব আছে মনোজগতে। ক্যাণ্ট ইহাদিগকে Categories বলিয়া অতিহিত করিয়াছেন; আমরা জ্ঞান-ত্ত্ব বলিয়া উল্লেখ করিয়াছি। ক্যাণ্টের মতান্তুদারে প্রত্যেক মানুষের মনেই এই স্ত্ত্রুলি

বিগ্রমান আছে। এই সূত্রগুলি যথায়থভাবে প্রয়োগ করিয়া আমরা জ্ঞান আহরণ করি। যথন ঘড়ি হুইতে ধ্বনি আসিল, তথন ধ্বনিগুলিকে সহ-অবস্থিত মনে না করিয়া পরস্পর আগত বলিয়া চিম্তা করিলাম: আবার যথন নক্ষত্র প্রত্যক্ষ করিলাম তথন উহাদিগকে পরম্পরাগত বিবেচনা না করিয়া সহ-অবস্থিত বলিয়া করিলাম। কথন পারম্পধের কথা ভাবিতেছি, আর কথন বা সহ-অবস্থিতির কথা ভাবিতেছি; এই পারম্পর্য বা সহ-অবস্থিতি জাগতিক উপাদান নহে; ইহা মনের অবদান মাত্র। বহিজ'গৎ হইতে যথনই কোন বস্তু আমাদের মনের মধ্যে উদিত হইতে চায় তগনই উহাকে আমরা কোন এক সূত্রের দ্বারা শৃঙ্খলিত করিয়া ফেলি; ফলে ঐ শৃঙ্খলিত রূপেই উহা তথন আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করে। বাহির হইতে যে অসংবদ্ধ বিষয়বস্ত আসে—তাহা Matter; আর স্তত্তের বন্ধনে ইহা যে স্থবিগ্রন্ত রূপ গ্রহণ করে, তাহা Form। এইভাবে স্থাত্তর বন্ধনে উপাদান (Matter) যথন বিশিষ্ট রূপ ( Form) গ্রহণ করে, তথনই জ্ঞানের উদ্ভব হয়। তাই ক্যাণ্ট বলেন যে জ্ঞানোৎপত্তির জন্য Matter এবং Form উভরেরই সমান প্রয়োজন। উপাদান छ. ठाइ-इ , छाङा ना इङ्गल भोत त्रिष्ठ इङ्ग्य कि निया १ छ्या छत्र छत्र छत्र छत्र । থাকিলেই চলে না; আরও কিছু চাই; এই উপাদানগুলিকে একত্র গ্রথিত করিয়। যথায়থ রূপ (Form) দান করিবার শক্তিও থাকা চাই। ইহাকেই মনের স্ক্রিয় অবদান বলে। তাই ক্যাণ্ট বলেন যে বাহির হইতে মত সংবাদই (Experience) আন্ত্রুক না কেন, মনের সক্রিয় সহায়তা (Reason) না থাকিলে জ্ঞানোৎপত্তি হয় না।

এইভাবে ক্যাণ্ট বুদ্ধিবাদ ও অভিজ্ঞতাবাদের সমন্বয় সাধন করিরাছেন।
বৃদ্ধবান সঙ্গদ্ধে ওাঁহার প্রধান বক্তব্য বিষয়—Categories বা জ্ঞান-স্ত্ত্র। ক্যাণ্ট
বলেন এই স্ত্ত্রগুলি মামরা কেহই অভিজ্ঞতার পরে বা অভিজ্ঞতার ফলে অর্জন
করি নাই; অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহারা আমাদের মনের মধ্যে বিছমান
থাকে। তাই ক্যাণ্ট ইহাদিগকেপ্রাকসিদ্ধ (a priori) ধারণা বলেন। যেমন,
স্থান, কাল, কার্য, কারণ প্রভৃতি স্ত্ত্র—জন্ম হইতেই ইহারা আমাদের মনের মধ্যে
নিহিত আছে। ইহাদের কোনটিই কেহ চেষ্টা করিয়া অর্জন করে না। আমরা
যেমন চেষ্টা করিয়া মন অর্জন করি নাই, তেমন চেষ্টা করিয়া এই ধারণাগুলিও
অর্জন করি নাই; মনের দঙ্গে সঙ্গে এই ধারণাগুলিও আমরা লাভ
করিয়াছি। ইহাতে স্থবিধা হইয়াছে যে বহির্জ্ব হইছে যথন কোন
উপাদান আব্যে তথ্য উহা অঞ্নীলন করিতে আমাদের একটুও বেগ

পাইতে হয় না; আসিবার দঙ্গে সঙ্গেই উহা স্ত্রগুলির মধ্যে আধৃত হইয়া পড়ে, অর্থাৎ স্ত্রগুলি উহাকে আত্মসাৎ করিয়া ফেলে এবং যথাযথভাবে রূপায়িত ও স্থবিগ্রন্থ করিয়া তোলে। তাই নক্ষত্রগুলি আমাদের নিকট একে একে আসে না; স্থানের মধ্যে আধৃত হইয়া সহ-অবস্থিত রূপে আবির্ভূত হয়। আবার ঘণ্টাধ্বনিগুলি একই সঙ্গে আসে না; কালের নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করিয়া লইয়া তাহারা একে একে আমাদের মনের মধ্যে আসে। এইভাবে স্ত্রের নিয়ন্ত্রণে সামরা উপাদানগুলিকে সহ-অবস্থিত বা পরম্পরাগত বলিয়া প্রত্যক্ষ করি।

### উপসংহার

কিন্ধ এথানে একটি প্রশ্ন আছে। উপাদান আসিতেছে বহির্জগৎ হইতে আর সূত্র আসিতেছে মনোজগৎ হইতে; ইহারা বিভিন্ন দেশের অধিবাসী। তবে উদ্দীপনা আসিয়া কেন স্থত্তের নিয়ন্ত্রণ মানিয়া লয় ? নক্ষত্তের সহিত মনের এমন কি সম্পর্ক আছে যে ইহাকে মনের নির্দেশে স্থানাবস্থিত বলিয়া প্রতিভাত হইতে হইবে ? সেইন্ধপ ধ্বনিও তো বহিন্দ্রগতের বিষয়; উহাই বা কেন মনোজগতের নির্দেশ মানিষা লইয়া পরপোরাগত বলিয়া প্রতিভাত হইবে ৷ মোট কথা, এই সব জাগতিক বস্তু কেন মনোজগতের শাসন মানিয়। লয়, আর মনই বা কি অধিকারে এইসব বাহাবস্তুর উপর কর্ত্তর করিতে যায় ১ মনের স্ত্র মনের মধ্যেই থাকুক, কাহারও কোন আপত্তি নাই; কিন্তু বাহ্যবস্তুর উপরে ইহা কেন গ্রন্থ করা হুইবে, আর বাহ্যবস্তুই বা কেন ইহার নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করিবে ? কবিগুরুর উপমায় বলা ঘায়, বনের পাথী বনেতে তো ভালই ছিল: সে কেন খাঁচার পাথীর কাছে আসিতে গেল ?\* সেইরূপ, বাহাবস্ত তো বাহাজগতে ভালই ছিল, উহা তবে কেন মনের কথা শুনিতে আদিল? ক্যাণ্ট ইহার কোন উত্তর দেন নাই, ইহার উত্তর দিয়াছেন হেগেল। তিনি বলেন, বাহ্যজগংকে আমরা দাধারণত মনোজগং হইতে পূথক বা স্বতম্ভ বলিয়া বিবেচনা করি, কিন্তু তাহা তো ঠিক নহে; উহারা মূলতঃ এক—একই ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। যে

খাঁচার পাথী ছিল সোনার খাঁচাটিভে,
বনের পাখি ছিল বনে
একদা কী করিয়া মিলন হল দোঁহে
কী ছিল বিধাতার মনে।

বিরাজ করিতেছেন। হেগেলের ব্রহ্মকে আমরা বেদান্তের ভাষায় চৈততত্ত্বস্করপ বলিয়া বর্ণনা করিতে পারি—এই একই ব্রহ্ম-চৈতত্ত্য নানারূপে বিরাজ করিতেছে; কথন বহির্জাগতে জড়রূপে সমাহিত আছে, আর কথন মনোজগতে চেতনারূপে অধিষ্ঠিত আছে। তাই হেগেল বলেন, আমরা যথন বাহ্যবস্তুর কথা চিন্তা করি, তথন কোন বিজাতীয় বস্তুর কথা চিন্তা করি না, ব্রহ্মেরই জড়রূপের কথা চিন্তা করি। আর আমরা যাহারা চিন্তা করি আমরাও কোন বিজাতীয় বস্তু নহি; আমরাও ব্রহ্মেরই আর এক রূপ—ব্রহ্মের চেতন-রূপ। এক কথায়, ব্রহ্মের চেতন রূপে আমরা ব্রহ্মেরই অচেতন রূপ প্রত্যক্ষ করি। তাহা হইলে, চেতন-জগৎ ও অচেতন জগতের মধ্যে বিজাতীয় ভাব রহিল কোথায়?

এখন আমাদের মূল প্রশ্নে আসা হাউক। আমাদের মূল প্রশ্ন এই: বাহাজগত কেন মনোজগতের কথা মানিয়া লয়; আর মনই বা কি অণিকারে এইসব বাহাবস্তুর উপর কর্তৃত্ব করিতে যায় ? মনের স্থ্য মনেই থাকুক: কিন্তু বাহাবস্তুর উপর ইহা কেন গুস্ত করা হইবে, আর বাহাবস্তুই বা কেন ইহার নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করিবে। আমাদের উত্তর সহজ , বাহ্যবস্ত ঘথন মনের নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করে, তগন কোন বিজাতীয় নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করে না। আমরা তো পূর্বেই বলিয়াছি, মনোজগৎ ও বহিজুগিং—একই ব্রহেনর বিভিন্ন প্রকাশমাত্র; অথাৎ ইহার। সমজাতীয়। অতএব মন যুখন বাহ্য-জগতের জন্ম স্ত্র নির্দেশ করে, তথন মন কোন বিজাতীয় বস্তুর প্রতি হুকুম জারি করে না; আর বাহুবস্তুও যথন সেই স্ত্ত্র অনুযায়ী আচরণ করে, তথন দেও কোন বিজাতীয় শাসনের প্রতি নতি স্বীকার করে না। মনের মধ্যে স্থান, কাল প্রভৃতি যে সব স্থত্র আছে, তাহা শুধু মনের সম্পত্তি নহে; বাহুজগতের মধ্যেও সেদব সূত্র আছে; অতএব উহা বাহুজগতেরও সম্পত্তি বলা যাইতে পারে। অথবা আরও স্পষ্টভাবে বলা যায় যে উহা কাহারও নিজম্ব সম্পত্তি নহে; উহা একমাত্র ব্রহ্মেরই সম্পত্তি। তিনি নিজের মধ্যে উহা সঞ্চিত করিয়া রাথেন নাই, সর্বত্রই উহা বিলাইয়া দিয়াছেন—আমাদের মনের মধ্যে যেমন বিলাইয়া দিয়াছেন, তেমন বহির্জগতেও বিলাইয়া দিয়াছেন। যেমন ধর, "স্থান"; ইহাকে আমরা জ্ঞান-সূত্র নামে অভিহিত করিয়াছি। ক্যাণ্ট বলেন যে, যখনই আমরা বহিজ'গতের কথা চিন্তা করি তথনই উহাকে স্থানবদ্ধ রূপে চিন্তা করি। ইহাতে প্রতীয়মান হইতে পারে

যে বাহ্যবস্তুর মধ্যে বুঝি কোন স্থানব্যাপ্তি নাই; শুধু মনের আদেশেই ইহাকে স্থানের পরিচ্ছদে ভূষিত হুইতে হুইয়াছে। কিন্তু হেগেল বলেন, ইহা ঠিক নহে, স্থান শুধু মনের অবদান নহে; বাফজগতের মধ্যেও স্থানব্যাপ্তি আছে। কারণ, ঈশরের এই স্পষ্ট জগং যত বুহং-ই হউক না কেন, সসীম তো বটে; সদীম জগৎ সৃষ্টি করিতে হইলেই উহাকে স্থান-বদ্ধ ( ও কালবদ্ধ ) করিয়া পৃষ্টি করিতে হয়। তাই ঈশ্বর যথন এই জগং সম্বন্ধে চিন্তা করিয়াছেন, তথন ইহাকে স্থানবদ্ধ রূপেই চিন্তা করিয়াছেন। বস্ততঃ তিনি ইহাকে স্থান-বদ্ধ রূপে চিন্তা করিয়াছেন বলিয়া আমরাও ইহাকে স্থান-বদ্ধরূপে চিন্তা করিতেছি; আমাদের চিন্তা-ধারা যে ঈশরেরই চিন্তা-ধারা অনুসরণ করিবে, তাহাতে আর আশ্চর্য কি ? তাহা হইলে দেখা গেল যে, আমাদের মনের মধ্যে স্থান, কাল প্রভৃতি যেসব স্ত্র বিল্লমান আছে, তাহা বাহাবস্তর উপর জোর করিয়া গুল্ক করা হয় না: বাহাবস্তগুলি নিজেরাই সাদরে এই স্ত্রগুলি গ্রহণ করে . কারণ এগুলি তাহাদেরও সম্পত্তি, বিজাতীয় নিয়মাবলী নহে। এখন কবিগুরুর উপ্যাটি লওয়া যাউক। বনের পাথী থাঁচার পাথীর কাচে গেল কেন্দ্র ইহার উত্তর, বনের পাথী ও খাঁচার পাথা—একই প্রকারের পাথী, ইহার। বিজাতীয় নহে, সমজাতীয়। অতএব ইহার। যে পরস্পরের সহিত মিলিত হইবে তাহাতে আশ্চর্য হইবার কি আচে १ "বিধাতার মনে" যে পরিকল্পনা ছিল—দেই পরিকল্পনা অন্যায়ীই ইহারা পরস্পরের নিকটে আসিয়া মিলিত হইয়াছে। আমাদের বাহুজগৎ ও মনোজগৎ সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রয়োর্জ্য। ঈশরের চিন্তা অম্যুযায়ী উহার। উভয়েই একই রকমের সত্রে গ্রথিত হইয়াছে; আমাদের মনের খাঁচায় আসিয়া উহারা পরস্পরের সহিত মিলিত হইয়াছে।

## উনবিংশ অপ্রার

# অনুশীলন পদ্ধতি

# Methods of Philosophy

জ্ঞান-তত্ত্ব প্রসঙ্গে এখন দিতীয় বিষয়ের কথা আলোচনা করা হইবে, যথা Methods of Philosophy; কি পদ্ধতিতে আমরা দার্শনিক জ্ঞান আহরণ করিয়া থাকি—উহ;ই বর্তমান প্রবন্ধের আলোচ্য বিষয়। বিভিন্ন পদ্ধতি অবলম্বন করা হয়; যেমন জ্যোতিঃ

শাস্ত্র অফুশীলনের জন্ম দ্রবীক্ষণ যন্ত্র ব্যবহার করা হয়, আর মনোবিজ্ঞান অফুশীলনের জন্ম অন্তর্দর্শনের সাহায্য গ্রহণ করা হয়। সেইরূপ দর্শনশাস্ত্র অন্তর্শীলনের জন্ম সাধারণতঃ যে সব পদ্ধতি অবলম্বন করা হয়—তাহাই এথন একে একে বর্ণনা করা হইবে। বলা বাহুলা, এখানে আমরা পাশ্চাত্য দর্শনের ইতিহাস অন্তুসরণ করিয়া আলোচনা করিব, ভারতীয় দর্শন অনুযায়ী নহে।

#### I. Dogmatism

Dogmatism মানে নিবিচারবাদ। যে কোন কাজ করিবার আগেই আমাদের বিচার করা উচিত যে ঐ কাজ করিবার পক্ষে আমাদেব যথোপযুক্ত শক্তি আছে কি না। দার্শনিক আলোচনা সহজ কাজ নহে; কঠিন কাজ। এক্ষেত্রে আমরা শুধু ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বিষয় লইয়া আলোচনা করি না; অতীন্দ্রিয় বিষয়ের কথাও চিন্তা করি। বস্তুতঃ আত্মা প্রমাত্মা প্রভৃতি ইন্দ্রিয়াতীত বিষয়ই দর্শনশান্তের মুগ্য আলোচ্য বিষয়। অতএব আমাদের প্রথমেই প্রশ্ন করা উচিত—এইসব ইন্দ্রিয়াতীত বিষয় আলোচনা করিবাব পক্ষে আমাদের যথাযথ শক্তি আছে কি না। যে বিচার বুদ্ধির (Reason) দাহায়ে আমরা স্থ-চন্দ্র-গ্রহ-নক্ষতের কথা জানিতে পারি, দেই বিচাব বৃদ্ধির সাহাযো আমরা আত্মা-পর্মাত্মার কথাও জানিতে পারি। তাই অনেকে বলেন যে, পরম-তত্ত্ব আলোচনা করার পূর্বে জ্ঞান-তত্ত্ব আলোচনা করা দরকার; অর্থাৎ কি পদ্ধতিতে আমরা জ্ঞান আহরণ করি, ইহার দোষক্রটি কি, ইহার সীমারেণা কতদর—ইত্যাদি কথাই আগে বিচার কর। দরকার, তারপরে অধ্যাত্ম-তত্ত্ব বা ভগবৎ-তত্ত্বের ক্যায় পারমার্থিক-তত্ত্ব আলোচন। করা বিধেয়। কিন্তু অনেকে ইহা স্বীকার করেন না। তাঁহারা বলেন আগে জ্ঞান-তত্ত্ব আলোচনা করিবার প্রয়োজন কি ? প্রথমেই পারমার্থিক আলোচনা শুরু করিয়া দাও। এই আলোচনা শুরু না করিলে, আগে হইতেই ইহার যথাথ স্বরূপ উপলব্ধি করিবে কেমন করিয়া ? জলের মধ্যে না নামিয়া কেই কি কথন আগে চইতেই সাঁতার শিথিতে পারে: জলের মধ্যে হার্ডুর্ গাইয়া আমরা ব্রিতে পারি আমাদের দৌড় কত; সেইরূপ পারমার্থিক আলোচনায় মগ্ন হইয়। আমরা বুঝিতে পারি আমাদের শক্তি কত। অর্থাৎ আগে হইতে ইহার সীমানির্দেশ করা যায় না; আলোচনা আরম্ভ করিলে আমরা বুঝিতে পারি যে এ বিষয়ে কতদূর অগ্রসর হওয়া আমাদের পক্ষে সম্ভব, আর কতদূর নহে; প্রথম হইতেই ইহার দোষ-ক্রটি বুঝা যায় না। তাঁহারা আরও বলেন যে, আগে হইতেই ইহার দোষ-ক্রটি, শক্তি ও সীমা প্রভৃতি নির্দেশ করিয়া রাখিলে আমাদের

আলোচনা মোটেই স্বতঃক্তভাবে প্রবাহিত হইতে পারে না। কারণ, কোথায় কোন্ নিয়মকাল্বন লজ্মন করিলাম বা কোথায় কোন্ নির্দিষ্ট সীমারেখা অতিক্রম করিলাম—সর্বদাই এই ভাবনায় ভীত থাকিলে আমাদের পক্ষে স্বচ্ছন্দ-চিত্তে আলোচনা করা সম্ভব হয় না। কলে আমাদের চিস্তাধার। পদে পদে ব্যাহত হইয় থাকে। তাই তাহার। বলেন যে, আগে হইতেই এই সব কথা বিচাব বিবেচনা করিবাব কোনই সার্থকতা নাই; একেবারে নির্বিচারভাবে প্রথম হইতেই পারমার্থিক আলোচনায় মগ্ন হইয়া যাও। তাব পরে কোথাও যদি কোন বাধা আসে, তথন দেখা ঘাইবে; আগে হইতে এইসব ক্রিটি-বিচ্যুতির কথা চিন্তা করিয়া লাভ কি? এইপ্রকার নির্বিচারবাদকে ইংরাছীতে Dogmatism বলে।

## Rationalistic Dogmatism

পূর্ব অধ্যায়ে আমরা দেখিয়াছি যে,জ্ঞানোংপত্তির মূলে আছে বিচার-বৃদ্ধি ( Reason ) এবং ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা ( Experience )। সাধারণতঃ দেখা যায় যে, বুদ্ধিবাদীগণই উপরি উক্ত নির্বিচাববাদ গ্রহণ করিয়া থাকেন; অর্থাৎ যাহারা বলেন যে বিচার বৃদ্ধিই জ্ঞান লাভের প্রকৃষ্ট পম্ব। তাহারাই কিন। অবশেষে নির্বিচারবাদী হইযা পড়েন। তাঁহার। মাঞ্যের বিচারবুদ্ধির উপর অত্যন্ত গুরুষ আরোপ করেন। যে বিচার-বৃদ্ধির সাহায্যে তাঁহারা কোট কোট মাইল দরস্থিত গ্রহ-নক্ষত্রের কথা জানিতে পারিতেচেন, এবং মুহূর্তেব মধ্যে হাজার হাজার মাইল দূরে সংবাদ প্রেরণ করিতেছেন, যে বুদ্ধির সাহায্যে তাহারা বৈছাতিক শক্তি এবং আণবিক শক্তিকে জয় করিয়াছেন এবং মেঘের মধ্য দিয়া অনায়াদে উড়িয়া যাইতে পারিতেছেন, এক কথাত্র যে বুদ্ধির সাহায্যে তাঁহার। প্রক্লতিকে পরাভৃত করিয়া এই বৃহৎ জগৎকে একেবারে করতলগত করিয়া ফেলিয়াছেন, সেই বুদ্ধি-শক্তির প্রতি তাহাদের যে অপরিমেয় শ্রদ্ধা থাকিবে, তাহাতে আর আশ্চর্য কি ণু তাঁহারা মনে করেন যে মান্থ্যেব এই বিচার-বৃদ্ধির নিকট পৃথিবীর সমস্ত রহস্তাই একদিন উদঘাটিত হইয়া পড়িবে; জন্ম, মৃত্যু, আল্লা, পরমাত্মা—কোন তত্ত্বই আর ভাহাদের নিকট অবিদিত থাকিবে ন।। তাই তাহার। বলেন যে আমাদের এই বৃদ্ধি-শক্তির সীমা নিরূপণ করা বা ইহার কার্যকারিত। বিচার করা প্রভৃতি কোনরপ প্রাথমিক আলোচনার প্রয়োজন নাই। ইহাকে নির্বিচারে কাজ করিতে দাও, দেখিবে ইহা পৃথিবীর সকল সমস্থার সমাধান করিয়া দিবে। বৃদ্ধি-শক্তির প্রতি এই অন্ধ বিশ্বাসকে Dogmatism বলে।

· সমালোচনা। আমাদের বুদ্ধি-শক্তি যতই প্রথর হউক না কেন, উহা মান্থবের বৃদ্ধি-শক্তি, ঈশ্বরের নহে; ইহা সসীম ও সংকীর্ণ; ইহার মধ্যে যথেষ্ট ক্রটি-বিচ্যাতি আছে, এবং ইহার কার্যে যথেষ্ট ভল-ভ্রান্তি হইয়া থাকে। অতএব মাতুষের বিচার-বৃদ্ধিকে একেবারে অল্রান্ত বলিয়া গ্রহণ করা উচিত নহে। তাই, আমাদের মতারুদারে, ইহার শক্তি সম্বন্ধে সত্যই অনেক কিছু প্রশ্ন করিবার আছে। ইহার স্বরূপ কি, ইহাতে ভূল-ভ্রান্তি হয় কেন এব: কিভাবে ইহাকে পরিচালিত করা উচিত—ইত্যাদি অনেক কথাই বিচার কর। দরকার, অর্থাৎ ইহাকে নিবিচারে প্রয়োগ করা ঘাইতে পারে ন।। সেইজন্ম ইহার সাহায্যে কোন আণ্যাত্মিক বিষয় উপলব্ধি করিতে হইলে প্রথমেই ইহার কাষকারিতা বিচার করিয়া দেখা উচিত; নতুবা আমাদের সিদ্ধান্ত ভূল হইয়া যাইতে পারে। যে ডুবুরী সমুদ্রতলে রক্ন সন্ধান করিতে যায়, সে প্রথমেই দেখিয়া লয় যে সমুদ্রের তলদেশে যাইবার পক্ষে তাহার যথাযথ সরঞ্জাম আছে কি না, নতুবা সে বিপদে পড়িতে পারে। সেইরূপ যাঁহারা অধ্যাত্ম-আলোচনায় মগ্ন হইতে চাহেন তাঁহাদেরও প্রথমে দেখা দরকার বে মতীন্দ্রিয়-তত্ত্ব আলোচনা করিবার পক্ষে মান্তবের বৃদ্ধি-শক্তি পর্য্যাপ্ত কি না, নতুবা তাঁহাদের সিদ্ধান্ত নানা দোষে হুট হইতে পারে। অতএব নিবিচারবাদ সমর্থন করা যাইতে পারে না।

## II. Scepticism

উপরিউক্ত নির্বিচারবাদ যে একটি চরম মতবাদ তাহা বলাই বাহুলা; ইহা কোন মধ্যপন্থায় বিশ্বাস করে না। যেমন, বৃদ্ধিবাদিগণ বলেন যে, আমাদের বৃদ্ধি-শক্তি একেবারে অভ্রান্ত শক্তি, এবং ইহার সাহায্যে আমরা জাগতিক ও পারমার্থিক সকল তত্ত্বই সঠিকভাবে অবগত হইতে পারি; পৃথিবীতে এমন কোন বিষয়বস্তু নাই যাহা এই বিচারবৃদ্ধির দ্বারা উপলব্ধি করা যায় না। এই চরম মতবাদের প্রত্যুত্তরে আর এক চরম মতবাদের উদ্ভব হইয়াছে, উহার নাম সংশয়বাদ বা সন্দেহবাদ (Scepticism) । ইহা ঠিক বিপরীত কথা বলে; এই মতান্ত্রসারে পৃথিবীর কোন তত্ত্বই আমরা নিঃসন্দেহভাবে অবগত হইতে পারি না। আত্মা ও পরমাত্মার ত্যায় অতীন্দ্রিয় বিষয়বস্তর কথা জান। তে! সম্ভবই নহে; এমন কি জাগতিক ও ইন্দ্রিয়গ্রাহ তত্ত্ব সম্বন্ধেও আমরা নিঃসন্ধিশ্বচিত্তে কিছু বলিতে পারি না। মোট কথা, কোন তথ্যই আমাদের বোধগম্য নহে। আমর। অন্ধকারের জীব, চিরকালই আমানিগকে অন্ধকারে থাকিতে হইবে; আমাদের পক্ষে

অন্ধকার হইতে আলোয় যাওয়া সম্ভব নহে বলা বাহুল্য, নিবিচাববাদের ন্যায় এই সংশ্যবাদিও এক চরম মতবাদ ; ইহাকেও সমর্থন করা যাইতে পারে না, বরং ইহাকে আমরা নিবিচারবাদেরই অবশ্রস্তাবী প্রতিক্রিয়া বলিয়া মনে করি। কারণ নিবিচারবাদ যদি ঠিক হইত তবে আত্মা পরমাত্মা সম্বন্ধে এত রকম বিভিন্ন মতবাদের উদ্ভব হইতে পারিত না। আমাদের বৃদ্ধি-শক্তি যদি যথার্থই অল্রান্ত হইত তাহা হইলে সকলের নিকটেই সত্য সমানভাবে প্রতিভাত হইত ; দলে মতানৈক্য থাকিত না, সকলেই একই তথ্য প্রচার করিতেন। কিন্তু বান্তব ক্ষেত্রে আমরা দেশি যে, একই তথ্য প্রচার করিতেন। কিন্তু বান্তব ক্ষেত্রে আমরা দেশি যে, একই তথ্য প্রচার করা তো দ্রের কথা, তাহার! পরম্পর-বিরোধী তত্ব প্রচার করিয়া আমাদিগকে বিল্লান্ত করিয়া তোলেন। তথ্য আমাদের মনে প্রতিকৃল প্রতিক্রিয়া না হইয়া পারে না; আমরা তথ্য বিরোধী মতবাদের একটিকেও সত্য বলিয়া স্বীকার করিতে চাহি না; বরং প্রত্যেকটিকেই সন্দেহের চক্ষে দেখিয়া থাকি। এক কথায় ঘ্রিয়ায় অবিসংবাদী সত্য বলিয়া যে কিছু থাকিতে পারে, তাহা বিশ্বাস করি না। ইহারই নাম সংশায়বাদ।

নির্বিচার প্রসঙ্গে বলিয়াচি নে, বৃদ্ধিবাদীগণই সাধারণতঃ dogmatic ভাবাপন্ন হইয়া থাকেন। বৃদ্ধি-শক্তির দম্ভে তাঁহারা ধরাকে সরা জ্ঞান করেন; মনে করেন বিশ্বের সকল তর্বই তাঁহাদের করতলগত। অভিজ্ঞতাবাদিগণের অবস্থা ঠিক ইহার বিপরীত। ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার সংকীর্ণতা লক্ষ্য করিয়া তাঁহারা বলেন যে, মান্ত্রের পক্ষে অবিসংবাদিত সত্য উপলব্ধি করা একেবারে অসম্ভব। কথাটি ভাল করিয়া ব্রান ঘাউক। আমরা পূর্বেই বলিয়াচি যে অভিজ্ঞতাবাদিগণ বৃদ্ধি-শক্তির উপর মোর্টেই গুরুর আরোপ করেন না; ইহাকে নিন্দ্রিয় ও নগণ্য বলিয়া অবহেলা করেন। তাঁহাদের মতান্ত্র্সারে আমাদের মন এক অলিগিত সাদা কাগজ মাত্র (tabula rasa), বাহির হইতে যে উদ্দীপনা আসে তাহা শুধু গহল করে, কিন্তু তাহার উপর ক্রিয়া করিতে পারে না। ফলে জ্ঞান উৎপাদনে মনের বিশেষ কোন অবদান নাই, সমস্ত অবদানই আসে বাহির হইতে।\* বাহির হইতে এই উপাদান গ্রহণ করাকে Experience বলে। একটু চিন্তা করিলেই বৃঝা যাইবে আমাদের এই অভিজ্ঞতার পরিমাণ নিতান্তই সংকীর্ণ; বহিজ্বগং

<sup>\*</sup> বলা বাহুলা, ইহাও এক প্রকার Dogmatism ব্যতীত কিছুই নহে। জ্ঞানোৎপাদনে বৃদ্ধি-শক্তির কোন অবদান নাই, অভিজ্ঞতাই আমাদের একদাত্র সম্পল--বিনা বিচারেই ইহা বলা হইতেছে: এতএব ইহাকে Empirical Dogmatism বলা বাইতে পারে।

হইতে উদ্দীপনা আসিয়া আমাদের মনের মধ্যে যে সংবেদন স্থাষ্ট করে—

ঐ সংবেদনটুকুর মধ্যেই আমাদের সমস্ত অভিজ্ঞতা নিবদ্ধ থাকে; উহার বিহিরে আর কোন পদার্থ আছে কি না, তাহা জানা আমার পক্ষে সম্ভব নহে। কারণ, তাহা জানিতে হইলে মনোজগং অভিক্রম করিয়া আমাকে একেবারে বহিজাগতে আসিয়া পৌচিতে হয়; কিন্তু ভাহা কি সম্ভব প আমি যাহাই প্রত্যক্ষ করি না কেন, সংবেদনের মাধ্যমে, মনোমধ্যেই তাহা প্রত্যক্ষ করি; অভএব উহাকে আমরা মানস-ছবি বলিতে পারি। কিন্তু এই মানস ছবির অভ্যূর্রপ কোন বা্তুব পদার্থ সভাই আছে কি না—ভাহা জানা কাহারও পক্ষে সম্ভব নহে; কাবণ, জানিতে হইলেই মনের মধ্যে প্রত্যক্ষ করিতে হইবে; কিন্তু মনোমধ্যে হাহা প্রত্যক্ষ করি তাহা তো বাস্তব-রূপ নহে, মানস-রূপ। তাই সন্দেহবাদিগণ বলেন, আমরা যে স্থব-হন্দ্র প্রত্যক্ষ করি, তাহা আমাদের মনের মধ্যেই বিরাজ করে; বহিজাগতে ভদস্বরপ কোন পদার্থ সভাই আছে কি না—ভাহা সন্দেহের বিষয়।

#### সভ্যঃ অজ্ঞাত ও অব্জেয়।

বাস্তব জগতের অন্তিত্বে যথন সন্দেহ করা হইতেছে, তথন আধ্যাত্মিক জগতের পক্ষে আর কি বলিবার আছে? আমাদের আত্মা কেহ কগনও ম্পর্শ করিতে পারে না; পরমাত্মা কেহ কথনও দেখিতে পারে না; অর্থাৎ আত্মা বা প্রমান্না হইতে আমর। কোনরূপ সংবেদন পাই না। অথচ আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে সংবেদন না পাইলে আমাদের পক্ষে জ্ঞানলাভ করা সম্ভব নহে; যে বিষয়েই যাহ। জানিতে চাহি না কেন, সংবেদনের মাধ্যমেই তো তাহা জানিতে হইবে। কিন্তু আত্মা-পরমাত্মা হইতে যথন কোন সংবেদনই পাওয়া যায় না, তথন উহাদের অস্তিত্ব অবগত হওয়াও আমাদের পক্ষে সম্ভব নহে। দলে উহাদের অন্তিত্ত চিরকালই আমাদের নিকট অজ্ঞাত ৬ অজ্ঞেয় রহিয়া হায়। তাহা ইইলে দেখা গেল যে সংশয়-বাদিগণের মতে সম্যক জ্ঞান লাভ করা অসম্ভব। সংবেদনের মাধ্যমে আমরা যে যেটুকু অভিজ্ঞতা লাভ করি, উহাতেই আমাদিগকে সম্ভষ্ট থাকিতে হইবে; এই ক্ষুদ্র অভিক্রতা অতিক্রম করিয়া কোন পরম তত্ত্বের সন্ধান পাওয়া মান্তবের পক্ষে সম্ভব নহে। কিন্তু এইখানেই সন্দেহবাদের বিপদঃ পরম-তত্ত্বের সন্ধান পাওয়াই যদি সম্ভব নহে, তবে পরম-তত্ত্বের নামোল্লেথই বা ভাহারা কি করেনা করিতে পারেন ? তাহারা বলিতেছেন—'পরম-ভর' অজ্ঞাত এবং অজ্ঞেয়, ইহার কথা কেহ জানিতে পারে না। কিন্তু তাহাদের বর্ণনা পড়িয়া তো তাহা মনে হয় না; বরং মনে হয় তাহারা ইহার সম্বন্ধে সতাই কিছু জানেন; অস্ততঃ এইটুকু তো নিশ্চয়ই জানেন য়ে ইয় অজ্ঞাত এবং অজ্ঞেয়, নতুবা তাহারা ইহাকে অজ্ঞেয় বলিতেছেন কেমন করিয়া? অজ্ঞাত ও অজ্ঞেয় বলিয়ে বর্ণনা করাও তো একরকম জ্ঞান। আর এক কথা, সন্দেহবাদিগণ বলেন য়ে, সংবেদনের মাধ্যমে আমরা য়াহা পাই তাহা মানস-প্রতিমৃতি মাত্র, উহাব বাত্তবন্ধপ আমাদের নিকট অজ্ঞাত বহিয়া য়ায়। আমরা জিজ্ঞাসা কবি—সবই য়ি মানস-প্রতিমৃতি হইয়া থাকে, তবে বাস্তবের কথা ওঠে কি করিয়া? কোন বিষয়কে মানস্ বলিলে ব্রিতে হইবে ফে বাস্তব কি তালা তুমি জান; এই বাস্তবের সহিত তুলনা করিয়া তুমি ইহাকে মানস্ বলিতেছ। নতুবা বাস্তব ও মানসের পার্থকা তুমি জানিলে কেমন করিয়া? তাহা হইলে স্বীকার কবিতে হইবে ফে, সন্দেহবাদিগণও বাস্তবের কথা কিছু জানেন, এবং জানেন বলিয়াই তাহাবা মানস-রূপকে বাস্তব-রূপ হইতে পুথক বলিয়া বর্ণনা করিতেছেন। ভাতএব নির্বিচারবাদের তায় সংশ্রবাদকেও আমবা সমর্থন করিতে পারি না।

### III. Critical Method (বিচারবাদ)

জ্ঞানান্দীলন সম্বন্ধে যিনি বিশেষভাবে গবেষণা করিয়াছেন তাঁহার নাম ক্যাণ্ট , তাঁহার স্বপ্রদিদ্ধি পুন্তকের নাম "Critique of Pure Reason", এই Critique কথা হইতে তাঁহার অন্ধালন পদ্ধতিকে Critical Method বা (বিচারবাদ) নামে অভিহিত করা হয়। তিনি সংশ্যবাদ সমর্থন করেন না বটে, তবে সংশ্যবাদিগণের ক্যায় তিনিও অভিজ্ঞতার উপরে যথেষ্ট শুরুজ আরোপ করেন। তাঁহার মতাকুসারে অভিজ্ঞতা ইইতেই আমরা জ্ঞানসোধের উপাদান সংগ্রহ করি। জাগতিক উলীপনা হইতে আমরা যেসব সংবেদন পাই—তাহাই আমাদের জ্ঞান-সোধের উপাদান। তবে মনে রাগিতে ইইবে যে শুধু উপাদান থাাকলেই জ্ঞান হয় না; জ্ঞান লাভের জক্ম ইহার অন্ধানিহিত অর্থ উদ্যাটন করা চাই। এই অর্থ উদ্যাটন করিবার চাবিকাঠি আছে বৃদ্ধির মধ্যে। তাই আমরা বলিয়াছি যে বৃদ্ধির স্বায়তায় ইহার যথার্থ অর্থ উপলব্ধি না করিতে পারিলে জ্ঞানোংপত্তি হয় না। একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। ভামি দেখিলাম একটি লোক পাধী লক্ষ্য করিয়া গুলি ছুঁড়িল; পর্মুহুর্তেই দেখিলাম পাথী গুলিবিদ্ধ হইয়া মাটিতে প্রিয়া

গেল। এক্ষেত্রে বাহির হইতে তুইটি উদ্দীপনা আদিতেছে; প্রথমে আদিতেছে গুলির শব্দ, পরে আদিতেছে পাথীর মৃত্যু। শুধু যদি অভিজ্ঞতার উপরে নির্ভর করিতে হয়, তাহা হইলে আমরা বলিব যে আগে আদিয়াছে গুলির শব্দ, পরে আসিয়াছে পাখীর মৃত্যু; এই পারম্পর্যটুকু ব্যতীত ঘটনাদ্বয়ের মধ্যে আর কোন সম্বন্ধ নহি। কিন্তু বাস্তবিক পক্ষে ঘটনাদ্বয়ের মধ্যে এক গভীর সম্বন্ধ নিহিত আছে, উহাকে কার্য-কারণ সম্বন্ধ বলে। যেমন আমরা বলি, গুলি-কারণ, আর মৃত্যু-কার্য; বন্দুকের গুলি গিয়া পাথীর মৃত্যু সাধন করিয়াছে। এই যে কার্য-কারণ সম্বন্ধ-ত জ্ঞান আমরা কোথা হইতে পাইলাম ? ঘটনাদ্যের মধ্যে ইহার তে৷ কোন ধরা ছোঁয়া পাই না; ঘটনা শুধু ঘটনা—এফটির পর একটি ঘটিয়া চলিয়াছে; কিন্তু উহারা—যে কার্য-কারণ ফুত্রে গ্রাথিত--সে থবর আমরা পাইলাম কেমন করিয়া । বলা বাছল্য, সে থবর আমরা অভিজ্ঞতার মাণ্যমে পাই নাই: সে থবর আমরা পাইয়াছি বুদ্ধির নিকট হইতে। বুদ্ধির মধ্যে 'কার্য' 'কার্ণ', 'স্থান', 'কাল, প্রভৃতি অনেকগুলি সূত্ৰ (Categories) নিহিত আছে। এই সূত্ৰগুলি যথাযথভাবে প্রযোগ করিয়া আমরা ঘটনাসমূহের অন্তর্নিহিত অর্থ ব্যাথ্যা করিয়া থাকি। যেমন, এখানে কার্য-কারণের স্থত্ত প্রয়োগ করিয়া আমরা বলিতেছি যে গুলির জন্মই পাণীর মৃত্যু হইয়াছে, গুলি-ই মৃত্যুর কারণ। এইভাবে বৃদ্ধির সাহায্যে ঘটনাদ্বয়কে কার্য-কারণ-স্থুতে গ্রুথিত করিতে পারিতেছি বলিয়া আমরা জ্ঞান লাভ করিতে সক্ষম হইতেচি; নতুবা শুধু অভিজ্ঞতার উপরে নির্ভর করিয়া থাকিলে, আমরা এইদব বিচ্ছিন্ন ঘটনা সমূহের কোন যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা দিতে পারিতাম না; উহারা যেমন বিচ্ছিন্নভাবে আসিয়াছিল, তেমন বিচ্ছিন্নভাবেই আমাদের মনেব মধ্যে রহিয়া ঘাইত: স্থাপদ্ধ ও স্থবিক্তস্ত হইয়া উহারা কথন জ্ঞান-সৌধে পরিণত হইতে পারিত না।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে শুধু উদ্দীপনা আসিলেই জ্ঞান হয় না; উদ্দীপনাগুলিকে যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করিবার জন্ম বৃদ্ধি বা বিচার-শক্তিরও প্রয়োজন। অতএব যাঁহারা বলেন যে জ্ঞান উংপাদনে মনের কোন সক্রিয় সহযোগিতা নাই, তাঁহারা খুব ভুল করেন। মন নিক্রিয় নহে, নগণা নহে; এবং যাহার। বলেন যে মন দৃশ্য সাদা কাগজ মাত্র—তাঁহারাও ভুল করেন। আমরা কেহ শুশ্য মন লইয়া এ-পৃথিবীতে আসি নাই; মনের সঙ্গে কতকগুলি জ্ঞান-স্ত্র (categories) লইয়া আসিয়াছি; যেমন স্থান, কাল, কার্য, ক:রুব্ প্রভৃতি। ক্যাণ্ট বলেন যে, এই স্ত্রগুলি আমবা

কেহই অভিজ্ঞতার পরে বা অভিজ্ঞতার ফলে অর্জন করি নাই। অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই, সহজ কথায়, জন্ম হইতেই ইহারা আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে; তাই ক্যাণ্ট ইহাদিগকে প্রাকিসিদ্ধ (a priori) বলিয়া অভিহিত করেন। ইহাতে স্থবিধা এই হইয়াছে যে বাহির হইতে উদ্দীপনা আসিবার সঙ্গে আমরা উহাকে কোন এক স্থত্তের দ্বারা শৃঙ্খলিত করিয়া ফেলি; তথন আর অবিশ্রম্ভ হইয়া উহা আমাদের মনের মধ্যে উদিত হইতে পারে না; স্থবিশ্রম্ভ ও স্থাসম্বন্ধ হইয়া উদিত হয়। এইভাবে স্থত্তের বন্ধনে উপাদান (Matter) যথন বিশিষ্ট রূপ (Form) গ্রহণ করে তথনই জ্ঞানের উদ্ভব হয়।

#### IV. Dialectic Method

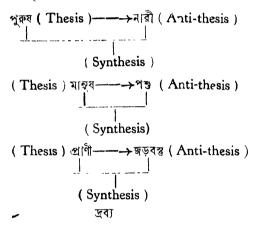
ক্যাণ্টের অফ্রশীলন পদ্ধতিই পরিমার্জিত হইয়া অর্থে Dialectic Method-এ পরিণত হইমাছে। Dialectic • কথাটি আসিয়াছে Dialogue হইতে: Dialogue মানে কথোপকথন। স্বপ্রসিদ্ধ গ্রীক পণ্ডিত দক্রেটিস এই কংথাপ-কথনের মাধ্যমেই লোকদিগকে শিক্ষা দিতেন, এবং কাতারও কোন নিদ্ধান্ত যদি ভুল মনে করিতেন তবে এই কথোপকথনের মাধ্যমেই তাহার ক্রটি-বিচ্যতি বাহির করিয়া দিতেন। তিনি তাহাকে প্রশ্ন করিতেন এব<sup>-</sup> প্রতি-পক্ষ তাহার প্রতিপাগ্য বিষয় অন্তবাবন করিয়া উত্তর দিত। সক্রেটিস এত স্থাকৌশলে তাহার কথাবাতা পরিচালনা করিতেন যে বহুপ্পেত্রে উত্তব দিতে দিতে বেচারা একেবারে বিভ্রান্ত হইয়া পড়িত; ফলে দে পরস্পর বিরোধী কথ। বলিম্বা ফৈলিত; অনেক সময়ে এমন কথাও হয়ত বলিত যাহা ভাহার সিদ্ধান্তের সম্পূর্ণ বিরোধী। তথন তাহাকে নিজেই নিজের ভ্ল স্বীকার করিতে হইত। এইরকম পদ্ধতির উদ্দেশ্য যে ঠিক জ্ঞান-অরেষণ নহে, তাদা বলাই বাহুল্য: ইহার প্রধান উদ্দেশ্য প্রতিপক্ষকে পরাজিত করা। সেইজন্য ইহাকে **ধবংসাত্মক পদ্ধতি** বলা ঘাইতে পারে। উকিলেরা বিচারালয়ে যথন সাক্ষীকে জেরা কবিতে থাকেন, তথন তাহারা সাধারণতঃ সত্যের সন্ধান করেন না, তাহারা কেবল প্রতিপক্ষের দোষক্রটি বাহির করিয়া তাহাকে পরাভূত করিবার চেষ্টা করেন। ইং।কে উচ্চন্তরের পদ্ধতি বলা যাইতে পারে না।

উচ্চন্তরের ক্রিয়া পাই হেগেলের Dialectic পদ্ধতিতে। প্রতিপক্ষকে পরাভ্ত করা তাঁহার উদ্দেশ নহে, তাঁহার উদ্দেশ সত্য সন্ধান করা; সেইজন্ম ইহাকে রচনাত্মক পদ্ধতি বলা যাইতে পারে। উপরি উক্ত পদ্ধতিতে ধরিয়া লওয়া হইতেছে যে, যেহেতু প্রতিপক্ষ স্থ-বিরোধী কথা বলিতেছেন, সেইহেতু ভাহার সিদ্ধান্ত সত্য হইতে পারে না; অর্থাৎ যে ক্ষেত্রে তুইটি পরস্পর

বিরোধী তথ্য আছে, দে ক্ষেত্রে তুইটিই সত্য হইতে পারে না; একটি সত্য হইলে আর একটি মিথ্যা। কিন্তু হেগেল বলেন, তাহা হইবে কেন? তুইটিই আংশিকভাবে সতা হইতে পারে: তুইটিকেই এক ব্যাপকতর তথ্যের অস্তভুক্তি করিয়া তুইটিকেই সত্য বলিয়া গ্রহণ করা যাইতে পারে। উদাহরণ দিয়া কথাটি বুঝান যাউক। 'পুরুষ' কি বুঝিতে হইলে শুধু পুরুষের কথা ভাবিলে চলে না; 'নারীর' সহিত তুলনা করা দরকার! এইভাবে তুলনা করিলে আমরা পুরুষের সম্বন্ধে সঠিক ধারণা করিতে পারি। কিন্ত নারী তো পুরুষ নহে, পুরুষের বিপরীত; কিন্তু বিপরীত হইলেও নারীকে क्टिंट भिथा। वल नाः, वञ्चा नाती भिथा। नारः, भूकव भिथा। नारः, উভয়েই সত্য—উভয়েই এক বুহংতর এবং ব্যাপকতর জাতির অন্তর্ভুক্ত- ঐ জাতিব নাম মালুষ। যে বিষয় লইয়া চিন্তা গুরু হয়, তাহাকে বলে Thesis; এক্ষেত্রে পুরুষ Thesis; আর যে বিরোধী বিষয়ের সহিত তুলনা করিয়া আমাদের চিন্তাণারা সমুদ্ধ করা হয়, তাহাকে বলে Anti-thesis; এক্ষেত্রে নারী Anti-thesis। এবং যে বুহংতর জাতির মধ্যে অন্তর্ভু করিয়া ইহাদের পারস্পরিক বিরোধিতা দূর করা ২য়, তাহার নাম Synthesis; এক্ষেত্রে 'মান্ত্র্য' Synthesis। এখানে পুরুষ ও নারীর মধ্যে কোন বিরোধিতা নাই, তাহারা উভয়েই সমজাতীয়; উভয়ের মণ্যেই মান্তুস জাতির যে দাধারণ গুণ ( Animality এবং Rationality ) তাহা সমভাবে বিগ্নমান।

এইভাবে কোন এক Synthesis বা সমন্বয়ে আদিয়া পৌছিলেই যে আমাদের চিন্তানারার সমাপ্তি হয়, তাহা নহে। পরে এই সমন্বয়কে এক পৃথক Thesis রূপে গ্রহণ করিয়া এবং উহার বিরোধী কোন গারণাকে Antithesis রূপে লইয়া আমরা আবার এক দ্বিতীয় Synthesis হস্টি করিতে পারি। উদাহরণ, মালুষের মধ্যে পুরুষ ও নারীর সময়য় সাধন করিবার পরে, আমরা এই মালুষকেই আবার Thesis রূপে চিন্তা করিতে পারি। কিন্তু মালুষের সম্বন্ধে চিন্তা করিতে হইলে বাহারা মালুষ নহে, তাহাদের কথাও চিন্তা করা দরকার, যেমন জীবজন্ত, পশুপকা ইত্যাদি; ইহারা মালুষ নহে বটে, কিন্তু ইহাদের সহিত তুলনা করিবার ফলেই আমাদের মালুষ সম্বন্ধীয় ধারণা পরিক্ষুট হয়; এক্ষেত্রে জীবজন্ত Anti-thesis। যেখানে Thesis এবং Anti-thesis আছে, সেখানেই উহাদের এক Synthesis কল্পনা করা যাইতে পারে। এক্ষেত্রে আমরা প্রাণীর কথা কল্পনা করিতে পারি; কারণ প্রাণীর মধ্যে মালুষ আছে, আবার জীব জন্তু আছে; তাই 'প্রশী' বলিতে আমরা গুই-ই বুঝি; 'প্রাণী' হিসাবে মালুষ

এবং পশুর মধ্যে কোন বিরোধিতা নাই। আবার এই প্রাণীকে আমরা
Thesis রূপে গ্রহণ করিয়া উহার বিরোধী 'জড়বস্তুর' কথা চিন্তা করিতে পারি।
'জড়বস্তু' তথন হয় Anti-thesis; কারণ জড়বস্তুর সহিত তুলনা না করিলে
আমাদের প্রাণী সম্বন্ধীয় ধারণা পরিস্ফুট হয় না। কিন্তু শুধু তুলনা করিলেই'
হয় না; যে ছই বিরোধী বিষয়ের তুলনা করা হইতেছে, উহাদের আবার
সমন্বয় (Synthesis) সাধন করাও দরকার; তথন হয়ত আমরা "দ্রব্যের"
কথা চিন্তা করি—কারণ 'দ্রব্য' বলিতে আমর। প্রাণীও বুঝি আবার জড়বস্তও
বুঝি; উহারা উভয়েই দ্রেয়র মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে। নিয়ে এক রেগা
চিত্রের দ্বারা বিষয়টি বুঝান গেল।



এইভাবে আমাদের চিন্তাবারা নিরন্তর অগ্রসর হইয়া চলিয়াছে। বিরোধিতা দেথিয়া আমরা ভয় পাই না, ধরং নিজেরাই ইচ্ছা করিয়া বিরোধিতা আহ্বান করিয়া আনি। কারণ আমরা জানি যে বিরোধিতা না আসিলে আমাদের চিন্তাবারা সম্পূর্ণভাবে পরিস্ফুট হইতে পারে না। বিরোধী ধারণা সমূহের সমন্বয় সাধন করিয়াই আমাদের চিন্তাধারা আত্মবিকাশ লাভ করিতেছে। তাই হেগেল বলেন যে, বেখানে বিরোধিতা দেখা যায় সেথানেই বৃঝিতে হইবে উহাদের সমন্বয়ের কোন এক তথ্যও নিহিত আছে। যেমন আমরা সাধারণতঃ বলি যে, বান্তব-তত্ত্ব এবং মানস-তত্ত্ব সম্পূর্ণ বিভিন্ন তত্ত্ব; মানস-তত্ত্ব—চেতন, আর বান্তব-তত্ত্ব—অচেতন; ইহারা পরম্পর বিরোধী। হেগেলও ইহা স্বীকার করেন; কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে তিনি বলেন যে, বিরোধী হইয়াও ইহারা সমজাতীয়। পুরুষ ও নারী বিভিন্ন হইয়াও উহারা যেমন একই মামুষ জাতির অন্তর্ভুক্ত, সেইরপ বান্তব-তত্ত্ব ও মানস-

তত্ব বিভিন্ন হইলেও উহারা একই পরম-তত্বের অস্তর্ভুক্ত। এই পরম-তত্ব ব্রহ্ম; ব্রহ্ম কথন বাস্তব-রূপে আর কথন বা মানস-রূপে প্রকাশিত হইয়াছেন; 'মামুষ' ঘেমন ক্ষেত্র বিশেষে পুরুষরূপে এবং ক্ষেত্র বিশেষে নারীরূপে বিরাজ করিতেছে, ব্রহ্মও তেমন কথন জড়রূপে আর কথন বা চেতনরূপে প্রতিভাত হইতেছেন। তাই হেগেল বলেন যে, জড় ও চেতনের মধ্যে বিরোধিতা থাকিয়াও বিরোধিতা নাই; পরমসন্তার মধ্যে ইহাদের সমন্বয় হইয়াছে। তাঁহার ভাষায় "Whatever is real is rational, and whatever is rational is real."

#### V. Intuitional Method

ক্যান্ট ও হেগেল উভয়েই অভিজ্ঞত। ও বিচাববৃদ্ধির উপর গুরুত্ব আবোপ করিয়াছেন। অভিজ্ঞত:-Experience; বিচারবৃদ্ধি-Reason; শেইজন্ম ইহাদের মতবাদকে একদঙ্গে Empirico-Rational মতবাদ বলা ঘাইতে পারে। কিন্তু দর্শন-তও অর্শালনের জন্ম বিচারবৃদ্ধি ও অভিজ্ঞতা বাতীত আর এক পদ্ধতি আছে—উহাব নাম Intuition বা স্বজ্ঞা। অতীন্দ্রিয়বাদিগণ ইহার উপরে থুবই গুরুত্ব আরোপ করেন, এবং বর্তমান কালে Bergson ইহার পক্ষে যথেষ্ট প্রচার করিয়া গিয়াছেন । Intuition মানে সহজ-জ্ঞান। প্রথমে ইহার একটি সাধারণ উদাহরণ লওয়া প্রত্যেক বংসরে কলেজে কত ছেলে মেয়ে আসে। তাহাদের একজনকে দেখিয়া হঠাৎ তোমার ধারণা হইল যে ছেলেটি খুবই ভাল, এবং তাই তুমি তাহার প্রতি আরুষ্ট হইলে। ছেলেটিকে যে তুমি ভাল বলিয়া অনুমান করিলে, ইহার কারণ কি? •তাহাকে তুমি আগে কখনও দেখ নাই, তাহার স্বভাব চরিত্র বিষয়ে কিছুই জান না; অতএব তাহার সম্বন্ধে এইরূপ সিদ্ধান্ত করিবার হেতু কি---যদি তোমাকে জিজ্ঞাসা করা হয়, তাহা হইলে তুমি হয়ত মুশ কিলে পড়িয়া ঘাইবে; যথার্থ কারণ তো বলিতেই পারিবে না, বরং বহু অযথাথ কথা বলিয়া নিজেকে হাস্তাম্পদ করিয়া ফেলিবে। এ সম্পর্কে একটি স্থন্দর গল্প আছে। একজন নৃতন ব্যক্তিকে বিচারক নিযুক্ত করা হইয়াছিল। তিনি আসামীকে দেখিয়া ও তাহার কথাবার্তা শুনিয়া সিদ্ধান্ত করিলেন যে লোকটী দোষী। তাঁহার এই সিদ্ধান্তেব স্বপক্ষে তিনি এক দীর্ঘ রায় লিথিয়া প্রধান বিচারপতিকে দেখাইলেন। বিচারপতি তাহার রায় পড়িয়া বলিলেন "তোমার সিদ্ধান্ত ঠিক হইয়াছে, কিন্তু ইহার পক্ষে যে সব প্রমাণ উল্লেখ করিয়াছ, তাহা সবই ভুল।"

এরকম ব্যাপার মোটেই অসাধারণ নহে; আমাদের দৈনন্দিন জীবনে অনেক সময় এইরপ ঘটিয়া থাকে। আমর। কি দেখিয়া, কেমন করিয়া হঠাৎ এক অহমান করিয়া বসি; কিন্তু যে হেতুর উপর নির্ভর করিয়া হঠাৎ এইরকম অন্তমান করি তাহা প্রক্রতপক্ষে এত তুচ্চ যে উহাকে গণনার মধ্যে আনা যায় না। অথচ এইরপ নগণ্য ভিত্তির উপরে প্রতিষ্ঠিত সিদ্ধান্ত যে ভুল না ইইয়া প্রায়ই ঠিক হয়—ইহা আশ্চযের বিষয় নহে কি প্

কেবল আমাদের তায় দাধারণ লোকের চিন্তায় কেন, বড় বড় কবি ও বৈজ্ঞানিকের চিন্তাতেও এইরূপ Intuition বা সহজজ্ঞানের যথেষ্ট প্রভাব দেখা যায়। তাঁহারা অনেক সময়ে যে অসাধাবণ কল্পনা করিণা বদেন, তাহা প্রত্যোক-ক্ষেত্রেই বৃদ্ধি-প্রস্থত ক্রিয়া বলিয়া মনে হয় না, তাঁহার। যে ভাবিয়া চিন্তিয়া, বিচার বিবেচন করিয়া এমন অনাধারণ কল্পন। করিয়াছেন ঠিক ভাহা নহে। বিচাতেব ভাষ হঠাৎ ইহা ভাহাদের মনের মধ্যে আসিয়া জলিয়া উঠিয়াছে। মহাকবি শেকৃস্পিয়ার তাহার নাটাকের জন্ম অনেক গটনার স্বষ্টি করিয়াছেন এবং বল দুজেব পরিকল্পনা করিয়াছেন; কিন্তু কোথায় কোন্ দৃশ্য (scene) আফিলে নাটকটি চিত্তাকৰ্যক হইবে, কোন ঘটনাটি প্রথমে আসিলে বিষয়টি অধিক সমাচীন হুইবে, এসব যে ডিনি প্রত্যেক ক্ষেত্রেই বিচার বিশ্লেষণ পূর্বক স্থির করিয়াছেন, তাহা বোদ হয় কেহই বিশ্বাস করিবে না। তিনি অধিকাংশ ক্ষেত্রেই তাঁহার স্বজ্ঞা (Intuition) বা সহজ্ব জ্ঞানের উর্পর নির্ভর করিয়াছেন। ভাক্তার যেমন অনেক ক্ষেত্রে নাড়ীর গতি না পরীক্ষা করিয়াও রোগীর অবস্থা কল্পনা করিতে পারেন, তুমি যেমন ভাল করিয়া না দেখিয়াও একজন অপরিচিত ব্যক্তি সপন্ধে সঠিক সিদ্ধান্ত করিতে পার. কবিও তেমন দকল বিষয় পুঞ্জামপুঞ্জরপে বিচার না করিয়াও অতি সহজে তাহার নাটকীয় ঘটনাসমূহের পারম্পর্য স্থির করিতে পারেন। কোন্ দৃশুটি কোথায় আসিলে সমীচীন হয়—ইহা তিনি যুক্তিসিদ্ধ অনুমানের দারা মীমাংসা করেন নাই; তাঁহার অন্তর্নিহিত শক্তির প্রেরণায় তিনি ইহাব মীমাংদা করিয়াছেন। ইহাতে বলে Intuition বা সহজ জ্ঞান।

# Intuition ( অভীন্দ্রেয়বাদ )

যাহা কাব্য-জগৎ ও বৈজ্ঞানিকজগৎ সম্বন্ধে প্রযোজ্য, তাহা যে অধ্যাত্ম জগৎ সম্বন্ধে অধিকতর প্রযোজ্য হইবে—উহা বলাই বাইল্য। সত্যই তো, দাধারণ মান্ত্র আমরা, অধ্যাত্ম-জগৎ সম্বন্ধ আমানের কোনরূপ অভিজ্ঞতা নাই; অত্তবে সেই অধ্যাত্ম জগতের কথা আমরা সাক্ষাৎভাবে জানিতে

পারিব কেমন করিয়া? সেইজন্ম আমরা সত্যন্তর্তা ঋষির নিকট যাই: কারণ, আমরা মনে করি যে তিনি এই অতীক্রিয়-জগৎ দম্বন্ধে হয়ত প্রত্যক্ষ জ্ঞান লাভ করিয়াছেন। ইন্দ্রিয়-জগৎ সম্বন্ধে প্রত্যক্ষ জ্ঞান লাভ করা সহজ্ঞ, কারণ, চক্ষ কর্ণ প্রভৃতি ইক্রিয়ের সাহায্যে আমরা ইহার কথা জানিতে পারি: কিন্তু ইন্দ্রিয়ের সাহায্যে আমরা অতীক্রিয়-জগতের কথা জানিতে পারিব কেমন করিয়া ? অতএব ধাঁহার৷ অতান্দ্রিয়-জগৎ সম্বন্ধে প্রত্যক্ষ জ্ঞান লাভ করিয়াছেন, তাঁহার। নিশ্চয়ই অন্ত উপায়ে লাভ করিয়াছেন; সেই উপায়কে ইংরাজীতে Intuition বলা হয়। যুবক নরেন্দ্রনাথ অনেককেই জিজ্ঞাসা করিয়াছিলেন—"আপনি কি ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করিয়াছেন ?" সকলেই বলিলেন "ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করা যায় না; মানুষ দীমাবদ্ধ জীব, তাহার পক্ষে অসীম ও অনন্ত ত্রগ প্রত্যক্ষ কর। সম্ভব নহে। শেষে র'মকুষ্ট প্রমহংসদেবের নিকটে গেলে তিনি বলিলেন "ত্রন্ধ কেন প্রত্যক্ষ করা যাইবে না ? তুমি যেমন গাছের উপর ফুল দেখিতে পাইতেছ আমিও তেমন ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করিতেছি।" যিনি এরকম কথা বলিতে পারেন, তিনি সাধারণ লোক নহেন; তিনি সত্যন্ত্রী ঋষি; অতীক্রিয়-জগৎ সম্বন্ধে তিনি প্রত্যক্ষ-জ্ঞান লাভ করিয়াছেন। বিচার বিবেচনা বা অন্ত্যানের সাহায্যে এইপুকার প্রত্যক্ষ জ্ঞান পাওয়া যার না; কারণ, অনুমান-লব্ধ জ্ঞান প্রত্যক্ষ-জ্ঞান নহে। প্রত্যক্ষ-জ্ঞান—যেমন, আকাশে এখন আমরা সূর্য দেখিতেটি, এক্ষেত্রে আমরা যাহা দেখিতেটি তাহা সাক্ষাৎভাবে দেখিতেটি: কোন মধ্যবতী পন্থার সাহায্যে দেখিতেছি না। কিন্তু জ্ঞাত বস্তুর উপরে ভিত্তি করিয়া আমরা যথন অজ্ঞাত বিষয় সম্বন্ধে অনুমান করি, তথন আমাদিগকে এক মধ্যবর্তী পন্থার সাহায্য লইতে হয়। এইভাবে মধ্যবর্তী পম্বার সাহায্যে যে জ্ঞান লাভ করা হয়. তাহাকে প্রত্যক্ষ-জ্ঞান বলা যায় যায় না, উহা পরোক্ষ জ্ঞান। কিন্তু ঋষিদের জ্ঞান তো পরোক্ষ-জ্ঞান নহে, প্রত্যক্ষ জ্ঞান: যেমন রামক্লফদেব বলেন যে তিনি সাক্ষাৎ-ভাবেই ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করিয়া থাকেন। তাহা হইলে বলিতে হইবে যে বিচার বিবেচনা বা অন্নমানের মাধ্যমে তিনি এই জ্ঞান আহরণ করেন নাই; তিনি অন্তভাবে ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করিয়াছেন। ইহাকে ইংরাজীতে Intuition বলে।

## Intellect and Intuition

Intuition যে ঠিক কি ব্যাপার, তাহা বলা কঠিন। তবে Intellect বা বিচার বৃদ্ধির স্থিত তুলনা করিয়া আমরা ইহার এক সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিতে পারি। প্রথমতঃ, বুদ্ধির দ্বারা যথন বিচার করি তথন বিষয়বস্তুকে আমরা উহার গুণসমূহে বা অংশসমূহে বিশ্লেষণ করিয়া ফেলি। এইভাবে বিশ্লেষণপূর্বক যে জ্ঞান লাভ করি তাহার মধ্যে সমগ্র জিনিষ্টির সামগ্রিক সত্তা আমরা পাই না; আমরা পাই উহার প্রত্যেক অংশের এক একটি বিশিষ্টরূপ। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। বনের মধ্যে গিয়া আমরা যদি প্রত্যেকটি গাছকে পৃথক পুথক রূপে অন্থশীলন করিতে খাকি, তাহ। হইলে আমরা বনের অংশগুলি সম্বন্ধে সম্যক জ্ঞান লাভ করিতে পারি বর্টে, কিন্তু বনের সামগ্রিক রূপটি একেবারে হারাইয়া ফেলি। সেইরূপ, পশু ব্যবচ্ছেদ করিলে আমরা উহার অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ পাই বটে, কিন্তু পশুটি পাই না, পশুটি নাণ প্রাপ্ত হয়। বুদ্ধি-লব্ধ জ্ঞান সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। বিশ্লেষণ সহকারে আমরা যথন জ্ঞান লাভ করি তথন আমরা অথণ্ড জিনিষকে থণ্ড থণ্ড রূপে প্রতাক্ষ করি; ইহাতে আমাদের স্থবিণা হয় বটে, কিন্তু অথগু জিনিযকে গণ্ড করিলে উহার অথণ্ডত্ত নই হইয়া যায়; ফলে উহার যথার্থ <del>স্</del>বরূপ আমরা প্রত্যক্ষ করিতে পারি না। উহার যথার্থ স্বরূপ প্রত্যক্ষ করিতে হইলে উহাকে অথণ্ডরূপে প্রত্যক্ষ করিতে হুইবে। ইহা একমাত্র স্বজ্ঞার (Intuition) পক্ষেই সম্ভব, বৃদ্ধির পক্ষে নম্ভব নতে; কারণ স্বজ্ঞার জন্ম বিশ্লেষণের প্রয়োজন নাই; সমগ্র সত্তাকেও ইহা একই সঙ্গে একই মুহুর্তে উপলব্ধি করিতে পারে— যেমন ভাবে আমরা আমাদের প্রাণ-সত্তা উপলব্ধি করিয়া করিয়া থাকি। নাড়ি টিপিয়া, নিংশাস প্রশাস লক্ষ্য করিয়া, এক কথায়, প্রাণের আংশিক ক্রিয়াসমূহ বিচার করিয়া আমরা প্রাণ-সতা উপলব্ধি করি না; একই মুহূর্তে সামগ্রিকভাবে আমরা আমাদের প্রাণের অস্তিত্ব অন্থভব করি।

দ্বিতীয়তঃ, বৃদ্ধির মাধ্যমে আমরা বথন জ্ঞান আহরণ করি, তথন শুধু বিশ্লেষণ করি না, তুলনাও করি, অর্থাৎ আমাদের বৃদ্ধিলন্ধ জ্ঞান শুধু বিশ্লেষণাত্মক নহে, তুলনামূলকও বটে। একটি জিনিষ দেখিয়া আমি বলিলাম "ইহা কলম"। ইহার অর্থ এই যে দোয়াত বা পেন্সিল বা কাগজের সহিত তুলনা করিয়া আমি ইহাকে কলম বলিয়া অবগত হইতেছি; নতুবা ইহাকে কলম নামে বা কোন নামেই অভিহিত করিতে পারিতাম না। সেইরূপ, তুলনা করিয়া আমি কোন কলমকে ভাল বলি আর কোন কলমকে থারাপ বলি, কোন জিনিষকে স্কর বলি আর কোন জিনিয়কে বা অস্কুলর বলি। এইভাবে বিভিন্ন দৃষ্টিবিন্দু হইতে তুলনা করিয়া আমরা নানাবিধ জ্ঞান লাভ করি। জ্ঞান লাভের পক্ষেইহা খুব সহজ পন্থা বটে, কিন্তু উহার বিশ্লেষণাত্মক ক্রিয়া প্রসঙ্গে যাহা

বলা হইয়াছে, উহার এই তুলনামূলক ক্রিয়া সম্বন্ধেও ঠিক সেই কথা বলা যাইতে পারে। বিশ্লেষণের ফলে আমরা যেমন বিষয়বস্তুর যথার্থ স্বরূপ উপলব্ধি করিতে পারি না, তুলনার ফলেও আমরা তেমন উহার যথার্থ স্বরূপ অবগত হইতে পারি না। কারণ, আমরা যথন বস্তগুলির তুলনা করি, তথন বাহির হইতে লক্ষ্য করিয়াই তুলনা করি; ফলে উহাদের বাহ্যিক সাদৃশ্য বা বাহিক বৈসাদৃশ্যই আমাদের চোথে পড়ে, উহাদের অন্তর্নিহিত প্রাণ-সত্তার কোন পরিচয় পাই না। প্রাণ-সত্তার পরিচয় পাইতে হইলে উহাদের অন্তরে প্রবেশ করিতে হইবে। কিন্তু বৃদ্ধির দ্বারা তো ইহা সম্ভব নছে: বুদ্ধির দারা আমরা একটি বস্তুর সহিত আর একটি বস্তুর তুলনা করি, উহাদের বাহ্যিক রূপ-বৈচিত্র্য লক্ষ্য করি, অর্থাৎ উহাদের চারিদিকে ঘোরাফের! করি, কিন্তু উহাদের অন্তরে প্রবেশ করিতে পারি না। অথচ অন্তরে প্রবেশ না করিতে পারিলে, শুধু বাহির হুইতে লক্ষ্য করিয়া তো উহাদের মর্মকথা উপলব্ধি করা যায় না। তাই আমবা বলিয়াছি, উহাদের অন্তরে প্রবেশ করিতে চইবে; কিন্তু বৃদ্ধির পক্ষে ইচা সম্ভব নহে; একমাত্র স্বজ্ঞার পক্ষেই ইহা সম্ভব। কারণ, স্বজ্ঞার জন্ম অন্য কোন বস্তুব সহিত তুলনা করিবার প্রয়োজন নাই, জ্ঞাতবা বিষয়টিকে আমরা দাকাৎভাবে আমাদের ধ্যানের বিষয়ীভূত করিতে পারি। তথন জ্ঞাতা ও জ্ঞাতব্যের মধ্যে কোন দূরত্ব বা পার্থক্য থাকে না; জ্ঞাত। তথন জ্ঞাতব্যের মধ্যে অনুপ্রবিষ্ট হইয়। একাত্ম হইয়া যায়; ফলে উহার অন্তঃম্বরূপ জ্ঞাতার নিকট আর অবিদিত থাকে না, পূর্ণরূপে প্রকটিত হইয়া পচে।

## উপসংহার

এই প্রশঙ্গের উপসংহারে বল। য'য যে, বৃদ্ধি-লব্ধ জ্ঞানে জ্ঞাতা ও জ্ঞেয়ের মধ্যে যেরকম দূরত্ব বোধ থাকে, স্বজ্ঞা-লব্ধ জ্ঞানে সেরকম কোন দূরত্ব বোধ নাই। বৃদ্ধির দ্বারা আমরা যে ঈশ্বরের কথা জানিতে পারি, সে ঈশ্বর আমাদের বাহিরে থাকেন, আমরা দূর হইতে তাঁহাকে লক্ষ্য করি। কিন্তু স্বজ্ঞার মাধ্যমে ঋষি যে ঈশ্বরের সত্তা উপলব্ধি করেন, সে ঈশ্বর তো দূরে অবস্থিত নাই, সে ঈশ্বর তাঁহার হাদ্ম কন্দরে অধিষ্ঠিত আছেন; তাই তিনি সাক্ষাৎভাবে তাঁহাকে প্রত্যক্ষ করিতে পারেন। ইহাই স্বজ্ঞা-লব্ধ জ্ঞানের বৈশিষ্ট্য; এক্ষেত্রে একাত্মবোধ জ্বাছে; দ্বিত্ব বোধ নাই। নদীব জল যেমন সমুদ্রের মধ্যে আসিষা এক হইয়া ধাম, জ্ঞাতাও

তেমন জ্ঞাতব্যের মধ্যে মিলিত হইয়া একাত্ম অন্তুত্তব করে, উহাদের মধ্যে তথন আর কোন ব্যবধান থাকে না, উহারা তখন "ভাই ভাই এক ঠাই, ভেদ নাই ভেদ নাই"। কিন্তু বুদ্ধি-লব্ধ জ্ঞানে দেখি ঠিক ইহার বিপরীত অবস্থা; জ্ঞাতা থাকে একদিকে, আর জ্ঞেয় থাকে অন্তদিকে; জ্ঞাতা দূর হইতে জ্ঞেয়কে জানিবার চেষ্টা করে, তাই এথানে দ্বিত্ব-বোধ আছে, একাত্ম-বোধ নাই। আর এক কথা; একাত্মতা না থাকাতে জ্ঞাতার পক্ষে জ্ঞাতব্য বস্তুকে একই মুহুর্তে সমগ্রভাবে উপলব্ধি করা সম্ভব নহে; উহাকে খণ্ড থণ্ড করিয়া আংশিকরূপে প্রত্যক্ষ করিতে হয়। যেক্ষেত্রে সামগ্রিক দৃষ্টি-বিন্দু সম্ভব নহে; সেক্ষেত্রে স্বভাবতঃই আমাদিগকে নিজ নিজ সংকীৰ্ণ দৃষ্টিবিন্দু হইতে বিষয়টি অন্ধূশীলন করিতে হয়, কিন্তু ইহাতে মুশকিল আছে। মুশকিল এই দে, দৃষ্টিবিন্দুর বিভিন্নতা হেতু আমাদের প্রত্যেকের সিদ্ধান্তও বিভিন্ন হইয়া থাকে; ফলে পরমতত্ত্ব প্রদঙ্গে আমরা কেহই একমত হইতে পারি না। এ বিষয়ে একটি স্থন্দর গল্প আছে: চারিজন অন্ধ ব্যক্তিকে হাতার রূপ বর্ণনা করিতে বলা হইল। যে ব্যক্তি হাতীর শুঁড় ধরিয়াছিল সে একরকম বর্ণনা করিল আর যে হাতীব দাঁত ধরিয়াছিল সে আর একরকম বর্ণনা করিল, সেইরূপ যে হাতীর পা ধরিয়াছিল আর যে হাতীর কান ধরিয়াছিল তাহারাও বিভিন্ন রকমের বর্ণনা দিল। মোট কথা কাহারও বর্ণনা একই রকমের হইল না। হইবে কেমন করিয়া ? প্রত্যেকেই বিভিন্ন দৃষ্টি-বিন্দু হইতে হাতীর রূপ অন্থমান করিতেছে, সেইজগু কেহই একমত হইতে পারিতেছে না। কিন্তু একজন চক্ষুমান বাক্তিকে জিজ্ঞাসা কর, সে সম্পূর্ণ হস্তিটিকে দামগ্রিক দৃষ্টিতে লক্ষ্য করিয়া যাহা বলিবে সে সম্বন্ধে আর কাহারও কোন ঘিমত হইবার সম্ভাবনা নাই। চক্ষুমান ব্যক্তির এই প্রত্যক্ষ জ্ঞানকে আমরা স্বজ্ঞার সহিত তুলনা করিতে পারি; স্বজ্ঞার মাধ্যমে পরমসত্তার যে সাক্ষাৎ উপলব্ধি আমরা পাই তাহা সামগ্রিক এবং সঠিক। আর বুদ্ধির মাধ্যমে পরমসত্তার যে সন্ধান পাই তাহা অন্ধ ব্যক্তির হস্তি বর্ণনার ন্যায় আংশিক এবং বিভ্রান্তিকর।

উপরিউক্ত ব্যাখ্যার ফলে সম্প্রার যে কয়েকটি লক্ষণ পরিক্ষ্ট হইয়া উঠিয়াছে; নিয়ে তাহা সংক্ষেপে উল্লেখ করা যাইতেছে। প্রথমতঃ এক্ষেত্রে জ্ঞাতা ও জ্ঞাতব্যের মধ্যে কোন দূরত্ব বা বাবনান নাই। জ্ঞাতা সাক্ষাৎভাবে জ্ঞাতব্যকে উপলব্ধি করিতে পারে, যেমন ঋষি সাক্ষাৎভাবে ঈশ্বরকে প্রত্যক্ষ করিতে পারেন, কোন মধ্যবর্তী পশ্বার সাহায্য লইতে হয় না। দ্বিতীয়তঃ, এক্ষেত্রে

কোন সংকীর্ণ দৃষ্টিবিন্দু হইতে আমরা বিষয়টিকে প্রত্যক্ষ করি না; সংকীর্ণ দৃষ্টিতে বিচার করিলেই বিষয়বস্তকে অংশসমূহে বিভাগ করিয়া ফেলা হয়; তাহাতে উহার সামগ্রিক সন্তা নষ্ট হইয়া যায়। কিন্তু স্বজ্ঞার মাধ্যমে আমরা যথন প্রত্যক্ষ করি, তথন আমরা উহাকে সামগ্রিকভাবেই উপলব্ধি করি, আংশিকভাবে নহে। তৃতীয়তঃ, স্বজ্ঞার মধ্যে কোন ভূল ভ্রান্তির সন্তাবনা নাই। নেখানে অক্রমানের উপর নির্ভর করিতে হয় সেথানেই ভূল-ভ্রান্তির সন্তাবনা আছে; কিন্তু স্বজ্ঞার মধ্যে অক্রমানের কোন স্থান নাই, এথানে বিশ্লেষণ নাই, তুলনাম্লক বিচার নাই, অর্থাৎ অক্রমান সম্পর্কিত কোনপ্রকার ক্রিয়া প্রক্রিয়া নাই, তাই এথানে ভূল-ভ্রান্তিরও কোন সন্তাবনা নাই। এথানে আছে শুধু সাক্ষাৎ এব প্রত্যক্ষ উপলব্ধি; সেইজন্ম স্বজ্ঞানক জ্ঞানকে অভ্রান্ত বলিয়া বর্ণনা করা হয়।

সজ্ঞা সম্বন্ধে Bergson যে ব্যাখ্যা দিয়াছেন তাহার মধ্যে এই তিনটি লক্ষণই পরিক্ট আছে। তাঁহার মতে "Intuition is a kind of intellectual sympathy by which one places oneself within an object.।" এখানে Sympathy বা সহায়ভৃতি শন্ধটির প্রতি লক্ষ্য রাখিতে হইবে। পীডিত শিশুর বেদনা ডাক্তার বুঝিতে পারেন, আবার জননীও বুঝিতে পারেন; কিন্তু ডাক্তার বোঝেন বুদ্ধির সাহায্যে অন্তন্মানের মাধ্যমে, আর জননী বোঝেন সহায়ভৃতির সাহায্যে প্রত্যক্ষভাবে। শিশুর সহিত জননীর যে নাড়ীর টান বা একাত্মবোধ আছে; ডাক্তারের তাহা নাই; তাই জননী শিশুর ব্যথা নিজের ব্যথা বলিয়া অন্তভ্ব করেন, ডাক্তার তাহা পারেন না।

## সমালোচনা

এখন স্বজ্ঞা-লব্ধ জ্ঞানের সমালোচনা করিয়া এই প্রসঙ্গ শেষ করা যাউক।
প্রথমতঃ স্বজ্ঞা-লব্ধ জ্ঞানে অবগতি অপেক্ষা অন্তভ্তির উপর গুরুত্ব আরোপ করা
হয় বেশী। অতীন্দ্রিয়বাদিগণ (Mystics) বলেন যে, স্বজ্ঞার মাধ্যমেই তাঁহারা
পরমাত্মার সহিত একাত্মতা উপলব্ধি করেন। এই উপলব্ধির মধ্যে অবগতি অপেক্ষা
অন্তভ্তির পরিমাণই যে বেশি, তাহা বোধ হয় কাহাকেও বলিয়া দিতে হইবে না।
আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে গুদ্ধ বিচার বুদ্ধির মাধ্যমে নহে, রস্থন অন্তভ্তির
মাধ্যমেই জননী তাঁহার শিশুর বেদনা বুঝিতে পারেন। এই অন্তভ্তির নাম
Sympathy বা সহাত্মভ্তি। আমরা এই অন্তভ্তিকে অবহেলা করিতে চাই না;
তবে ইহা ঠিক যে, যথন অন্তভ্তি আদিয়া পাইয়া বসে তথন অবগতির
পথ ক্ষম হইয়া যায়; শমরা যথন ভাবের আবেগে অভিজ্ত হইয়া পড়ি, তথন

আমরা জ্ঞানের আলো দেখিতে পাই না; ভাবগ্রস্থ অবস্থায় সম্যক উপলব্ধি সম্ভব নহে। দ্বিতীয়তঃ, অনুভৃতি নিতান্তই ব্যক্তিগত ব্যাপার; যাহা আমার নিকট প্রীতিজনক বলিয়া অভত হয় অপরের নিকট তাহা প্রীতিজনক নাও হইতে পারে। যে প্রতিমা হিন্দর মনে ভক্তিব উদ্রেক করে, মুসলমানের মনে তাহা ভক্তির উদ্রেক করে না; আবার মুসলমানের নিকট যাহা কঠোর সত্য বলিয়া প্রতীয়মান হয়, অপরের নিকট তাহা নাও হইতে পারে। এমতাবস্থায় সত্য আহরণের জন্ম সম্ভার উপর নির্ভর করিয়া থাকা নোটেই নিরাপদ নহে; কারণ পূর্বেই বলিয়াছি, স্বজ্ঞা অমুভূতি প্রধান, অবগতি-প্রধান নতে। অন্ত ভৃতির মাধ্যমে যে তথ্য পাওয়া যায় তাহা ব্যক্তিবিশেষের নিকট সতা হইলেও সকলের নিকটেই সমান সতা নহে। তাই দেখি অতীন্ত্রি-বাদিগণও তাঁহাদের স্বজ্ঞা-লব্ধ তথা সন্থন্ধে একমত নহেন; তাঁহাদের মধ্যেও গথেষ্ট মতানৈক্য আছে। ইহার অর্থ এই যে স্বজ্ঞা-লব্ধ স্কল তথ্যই সঠিক নহে; নতুবা তাঁহারা এক সর্ববাদীসম্মত তথ্য গাবিদ্যাব করিতে পারিতেন। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে, বৃদ্ধি-লব্ধ জ্ঞানের মধ্যে ধেমন ভূল-ভ্রান্তি থাকা সম্ভব, স্বজ্ঞা-লব্ধ জ্ঞানের মধ্যেত তেমন ভূল-ভ্রান্তি থাক। সম্ভব; অর্থাৎ ইহা অভ্রান্ত নহে।

তৃতীয়তঃ, স্বজ্ঞাকেও প্রজ্ঞাব নিকট নতি স্বীকাব করিতে হয়। প্রজ্ঞাননে বিচারবৃদ্ধি, Intellect। যাঁহারা স্বজ্ঞাকে শ্রেষ্ঠ বলিয়া মনে করেন, তাহারা শুধু মনে করিলেই তো ইহা হইবে না; তাহাদের এই তথা প্রমাণ করিতে হইবে। তাই নানা যুক্তি-তর্কের দ্বারা তাহারা স্বজ্ঞার শ্রেষ্ঠ্য প্রমাণ করিয়া থাকেন। কিন্তু এইথানেই বিপদ, কারণ যুক্তির দ্বারা ইহার শ্রেষ্ঠ্য প্রমাণ করা মানে বিচার-বৃদ্ধির নিকট নতি স্বীকাব করা। আমরা যদি বিচার করিয়া ইহাকে শ্রেষ্ঠ বলি, তবেই ইহা শেষ্ঠ্য। ইহার অর্থ এই যে স্বজ্ঞা অপেক্ষা বিচার-বৃদ্ধিই শ্রেষ্ঠ; নতুবা স্বজ্ঞা আসিয়া বিচার-বৃদ্ধির অন্ত-মোদন যাচ্ঞা করিবে কেন? তাই স্বজ্ঞাবাদিগণকে পদে পদে প্রমাণ করিতে হয় যে স্বজ্ঞার মাধ্যমে তাঁহারা যে তথ্যের সন্ধান পান তাহা মোটেই অ্যৌক্রিক নতে; উহা যুক্তিসন্মত, অভএব গ্রাহ্ম। এইপানেই বৃদ্ধির শ্রেষ্ঠ্য।

তবে আমরা স্বজ্ঞাকে একেবারে অস্বীকার করি না, জ্ঞান আহরণেব জন্ত স্বজ্ঞারও প্রয়োজন আছে। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি, কেবল অতীন্সিয়-জগৎ সম্বন্ধে কেন, কাব্য-জগৎ, বিজ্ঞান-জগৎ এমন কি সাধারণ-জগৎ সম্পর্কীর চিস্তাতেও স্বজ্ঞার প্রভাব পরিলক্ষিত হয়। মহাকবি ও মহাবৈজ্ঞানিক অনেক সময়ে যে অসাধারণ কল্পনা করিয়া বসেন; তাহা প্রত্যেক ক্ষেত্রেই বৃদ্ধি-প্রস্তুত ক্রিয়া বলিয়া মনে হয় না। তাঁহারা যে ভাবিয়া চিস্তিয়া, বিচার বিবেচনা করিয়া এমন অসাধারণ কল্পনা করিয়াছেন, ঠিক তাহা নহে। বিহ্যুত্তের ক্যায় হঠাৎ ইহা তাহাদের মনের মণ্যে আসিয়া জ্ঞলিয়া উঠিয়াছে। ইহাকে আমরা স্বজ্ঞা-লব্ধ জ্ঞান বলিতে পারি। অতএব স্বজ্ঞার কার্য্যকারিতা আমরা অস্বীকার করি না; আমরা শুধু বলি যে; স্বজ্ঞার মাধ্যমে আমরা যে জ্ঞান লাভ করি তাহা স্বজ্ঞা-লব্ধ হইলেও অ্যাক্রিক হইতে পারিবে না; উহাকেও বৃক্তিশাত ও বৃদ্ধিগ্রাহ্য হইতে হইবে।

### বিংশ অপ্রায়

# জ্ঞানের বিষয়বস্ত

## Realism and Idealism

জ্ঞান-তত্ত্ব প্রদঙ্গে এখন আমরা আর একটি প্রশ্ন আলোচনা করিব। আমরা সকলেই জ্ঞান আহরণ করি বটে, কিন্তু আমাদের জ্ঞানের বিষয়বস্ত্র কি ? আমরা কি বিষয়ে জ্ঞান আহরণ করি (Object of knowledge)? এই প্রশ্নের আলোচনা প্রসঙ্গে সাধারণতঃ তুই প্রকার মতবাদের উদ্ভব হইয়াছে, বস্ত্রবাদ এবং ভাববাদ—Realism এবং Idealism। ইক্লাদের মধ্যে আবার নানারকম প্রকারভেদ আছে; আমরা একে একে ইহাদেব কথা আলোচনা করিব।

## বস্তবাদ ( Realism )

বস্তবাদ ঘূই রকমের , সাধারণ বস্তবাদ (Popular or Naive Realism)
এবং বৈজ্ঞানিক বস্তবাদ (Scientific Realism)। প্রথমে সাধারণ মতবাদের
কথা লওযা যাউক। উদাহরণ ; আমি বাগানে ফুল দেখিতেছি ; এক্ষেত্রে আমি
জ্ঞাতা এবং ফুল জ্ঞেয়। সাধারণ মতান্তপারে ইহাদের প্রত্যেকেরই স্বাধীন ও
স্বতন্ত্র সত্তা আছে ; আমার গেমন স্থানি সত্তা আছে, ফুলেরও তেমন স্বাধীন সত্তা
আহে। আমি দেখি বা না দেখি, বহিজ গতে ফুল বলিয়া এক স্বতন্ত্র বস্তু আছে ;
ইহার নিজস্ব গন্ধ আছে, রং আছে, আকার আছে, আয়তন আছে, অর্থাৎ বিবিধ
গুণসমন্তিত হইয়া ইহা বহিজ গতে বিরাজ করিতেছে। আমি দেখিতেছি—ভাল ;
কিন্তু কেহ না দেখিলেও ইহার কোন ক্ষতিনুদ্ধি হয় না ; ইহা যেমন আছে তেমনই

রহিয়া বায়। এক কথায়, ইহা জ্ঞান নিরপেক্ষ বস্তু; কাহারও দেখা বা না দেখার উপর ইহার অন্তিত্ব নির্ভর করে না। এই মতবাদকে "সাধারণ বস্তবাদ" বলা হয়। বস্তবাদ, কারণ, এক্ষেত্রে বস্তর স্বাধীন ও স্বতন্ত্র অস্তিত্ব স্বীকার করা হইতেছে; আর, সাধারণ, কারণ সাধারণতঃ আমরা সকলেই বিশ্বাস করি যে বহির্জাগতে সত্যই বস্তু বিভামান আছে; সেইজ্ঞা যে কোন লোক ইচ্ছা করিলেই ইহাকে প্রত্যক্ষ করিতে পারে। বাগানের ফুলটি শুধু তুমি আর আমি প্রত্যক্ষ করিতেছি, তাহা নহে; রাম, গ্রাম, বত্, হরি, যে কেহ এইদিকে তাকাইতেছে সেই ফুলটি দেখিতে পাইতেছে। মোটকখা, ইহার অস্তিত্ব সম্বন্ধে কাহারো কোন সন্দেহ নাই; এবিষয়ে সকলেই একমত। আর এক কথা, তাহারা শুধু ফুলটি দেখিতেছে, তাহা নহে; ফুলটি যেমন আছে ঠিক তেলন ভাবেই তাহার। ইহা দেখিতে, পাইতেছে। তাহাদের মনের মধ্যে প্রতিবিদ্ধিত হইয়া ইহা একটুও পরিবর্তিত রূপ গ্রহণ করিতেছে না; অর্থাৎ বহিন্তর্গতেত ইহা যে রূপে বিশ্বমান আছে, মনোজগতেও ইহা ঠিক সেই রূপেই প্রতিভাত হইতেছে: ইহার বাস্তব কপ আর মানস রূপের মধ্যে কোন পার্থক্য নাই।

## Scientific Realism (Locke)

উপরিউক্ত মতবাদ যতই সহজ বলিয়া প্রতীয়মান হউক না কেন, ইহার মধ্যে যথেষ্ট ক্রটি আছে; ইহা গ্রহণ করা ঘাইতে পারে না। Locke বলেন, বহিজ'গতে ফুল আছে বটে, তবে ফুলের সবটুকুই বহিজ'গতে বর্ত্তমান নাই; কিছু আছে মনোজগতে আর কিছু আছে বহিজ গতে। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। ফল ফুল, কাগজ কলম প্রভৃতি যে কোন বস্তুর কথাই লওয়া যাউক না কেন, একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে ইহাদের প্রত্যেকেরই তুই রকম গুণ আছে, মুখ্যগুণ (Primary qualities) এবং গৌণগুণ (Secondary qualities)। দৈৰ্ঘ্য, প্ৰস্থ, উচ্চতা প্ৰভৃতি স্থান সম্বন্ধীয় ওণকে মুগ্যগুণ বলা হয় আর শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রুস ও গন্ধকে গৌনগুণ বলা হয়। ফুলের উদাহরণটি লওয়া থাউক। ইহার বর্ণ লাল এবং গন্ধ মধুর ; এই বর্ণ ও গন্ধের জন্ম ফুলটি যত মনোহরই হউক না কেন— এই গুণগুলি তাহার মুখ্যগুণ ন.হ, গৌণগুণ। কারণ এই গুণগুলি না থাকিলেও ফুলের অস্তিম্ব নষ্ট হয় না; ফুলটি গুকাইয়া গেলে ইহার গন্ধ নষ্ট হইয়া যাইবে এবং ইহার বর্ণও পরিবর্তিত হইয়া ঘাইবে, কিন্তু ফ্লাটির অন্তিত্ব নষ্ট হইবে না: তাই এই গুণগুলিকে গৌণগুণ বলা হয়, কারণ বস্তুটির অন্তিত্বের জন্ম এই গুণগুলি মোটেই অপরিহায় নহে: এই গুণগুলি বাদ পেলেও ফুলটি বজায় থাকিয়। যায়। কিন্তু মুগ্যগুণ সন্ধন্ধে ইহা বলা যায় না;

মৃথ্যগুণ মানে স্থান সম্বন্ধীয় গুণ, যেমন দৈর্ঘ্য-প্রস্থ, আরুতি-আয়তন প্রভৃতি গুণ। যে বস্তুর কোন দৈর্ঘ্য প্রস্থ বা আরুতি নাই, সেই বস্তুর অন্তিত্ব সম্ভব কি ? মনে করা যাউক আমাদেব উপরিউক্ত গোলাপ ফুলটির দৈর্ঘ্য প্রস্থ বা উচ্চতা নাই; ইহার আরুতি নাই, আরতন নাই, ঘনত্ব নাই—এক কথায় স্থান সম্বন্ধীয় কোন গুণই নাই—তাহা হইলে বহিজ্গতে ফুল বলিয়া কোন বস্তু থাকিতে পারে কি ? ইহা অসম্ভব। বহিজ্গতে অবস্থান করিতে হইলেই ইহাকে কিঞ্চিৎ স্থান দথল করিয়া বিরাজ করিতে হইবে, এবং স্থান দথল করিলেই ইহাকে কিঞ্চিৎ দীর্ঘ প্রস্থ বা উচ্চরূপে প্রতিভাত হইতে হইবে। অতএব যাহার স্থান সম্বন্ধীয় কোন গুণই নাই তাহার জাগতিক অন্তিত্ব সম্ভব নহে। এক কথায় মৃথ্যগুণগুলি বস্তুর অপরিহার্ঘ গুণ। গোণগুণ, দেমন বং না থাকিলেও বাতাসের অন্তিত্ব সম্ভব, কিন্তু স্থানব্যাপ্রিনা থাকিলে বাতাসের অন্তিত্ব সম্ভব নহে।

# মুখ্যগুণ ও গোণগুণ

এইভাবে জভপদার্থের গুণগুলিকে চুই শেণীতে ভাগু করিয়া Locke বলেন যে, মুখ্য গুল মনঃনিরপেক্ষ গুল। কিন্দ্র গৌণগুণ-গুলি মনঃনিরপেক্ষ নহে; আমাদের মনের ওপর ইহাদের অন্তিহ নির্ভর করে। যেমন ধব, রং , আমি যাহাকে লাল বলি, একজন বর্ণান্ধ ব্যক্তি তাহাকে লাল বলে না। সেইরপ গন্ধ; বর্মীদের নিকট ভাপীর ( শুকনা মাচ াগন্ধ অতি মনোরম, কিন্তু দে গন্ধে আমার বা তোমার বমি হইয়া ঘাইবে। অক্যান্য গৌণগুণ সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা বলা ঘাইতে পারে। যাহা মাদ্রাজীর নিকট স্ক্রমাতৃ তাহা বাঙালীর নিকট স্ক্রমাত নহে: আবার যে গান শুনিয়া একজন ইংরাজ বালক মুগ্ধ হুইয়া যায় সে গান আমার নিকট অত্যন্ত কর্মণ বলিয়া প্রতীয়মান হয়। মোট কথা, এই গুণগুলি আমাদের নিজ নিজ মানসিক অবস্থার উপরে নির্ভব কবে: আমাদের মানসিক রুচি বিভিন্ন বলিয়া আমার নিকট যাহা স্থপন্ন লাগে তোমার নিকট তাহা স্থপন্ন লাগে না। হইলে বলিতে হইবে যে স্থগন্ধ বা তুর্গন্ধের কোন জাগতিক সত্তা নাই। কারণ, সতাই যদি ইহার কোন জাগতিক সতা থাকিত তাহ। হইলে সকলের নিকটেই ইহা স্থপন্ধ বা সকলের নিকটেই ইহা দুৰ্গন্ধ বলিয়া প্রতিভাত হইত। কিন্তু তাহা যথন হইতেছে না তথন স্বীকার করিতে হইবে যে গন্ধ আমাদের মনের স্বষ্টিমাত: নিজেদের মনে সৃষ্টি করিয়া আমরা বস্তুর মধ্যে বিলাইয়া দিয়াছি। এবং বিলাইয়া দিয়া ভাবিতেছি যে বস্তুর মধ্যেই বুঝি ইহা নিহিত আছে; কিন্তু বাস্তবিকপক্ষে বস্তুর মধ্যে কোন গদ নাই। বস্তু শুধু বস্তু মাত্র, স্বগন্ধও নহে।

গন্ধ আমাদের মানসিক স্বষ্টি; বস্তুর মধ্যে আরোপ করিয়া ইহাকে স্কুগন্ধ বা হুর্গন্ধ বলিয়া মনে করিতেছি।

Locke বলেন ষে, গৌণগুণ মনের স্পষ্ট বটে, কিন্তু মুখাগুণ মনের স্পষ্ট নহে।
মুখাগুণ স্থান সম্বন্ধীয় গুণ, বাস্থব জগতে ইহার সত্যিকারের অভিত্ব আছে; তাই
আমরা সকলেই ইহা সমানভাবে প্রত্যক্ষ করিতে পারি, ইহার সম্বন্ধে আমাদের
মধ্যে কোনপ্রকার নতানৈক্য নাই। যে জিনিষ্টি গোলাকার তাহা সকলেব
নিকটেই গোলাকার; যাহা দীর্ণ তাহা সকলের নিকটেই দীর্ণ, যাহা ঋজু তাহা
সকলের নিকটেই ঋজু, কাহারো নিকট ঋজু আব কাহারো নিকট বক্র নহে।
সেইরূপ, জিনিষের দৈর্ঘা-প্রস্থ-উচ্চতা, বা নিকটা-দূরত্ব প্রভৃতি গুণ সম্বন্ধে আমরা
সকলেই একমত। গৌণগুণের ন্যায় এইসব মুখাগুণ গামাদের মানসিক অবস্থার
উপরে নির্ভর করে না; সেইজন্ম জ্ঞাতার কচি অন্ত্র্যারে ইহারা বিভিন্নক্ষেত্রে
বিভিন্নরূপে প্রতিভাত হয় না; ইহারা সকলের নিকটেই একইরূপে প্রতিভাত
হয়। এক কথায়, ইহারা জ্ঞান সাপেক্ষ বস্তু নহে, ইহাদের প্রত্যেকেরই স্বতন্ধ গু

তাহা হইলে দেখা গেল যে, Locke-এর মতানুসারে বান্তব পদার্থের চুইরকম গুণ আছে, মুখ্য গুণ ও গৌণগুণ; তবে গৌণগুণের কোন বাস্তব সত্ত। নাই, ইহা আমাদের মানসিক স্বষ্ট (Subjective); কিন্তু মুখ্যগুণ আমাদেব মানসিক স্ষ্টি নহে, ইহার বাস্তব অন্তিও আছে (Objective )। এইগানেই সাধারণ বস্তুবাদের সহিত বৈজ্ঞানিক বস্তুবাদের পার্থক্য। সাধারণ মতাত্মসারে; পরিদৃশ-মান জগতের স্বটুকুই বাস্তব ; ইহার শব্দ বা ধাদ বা গন্ধ যেমন বাস্তব, ইহার দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতাও তেমন বাস্তব। এক কথায়, বহিজগতে শুধু পুস্পাকার এক পদার্থ আছে, তাহা নহে, পুপ্পের দঙ্গে দঙ্গে উহার গন্ধ ও বর্ণভ বিভ্যমান আছে। কিন্তু বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত বলেন যে, বহিজগতে শুধু এক পুম্পাকাব পদার্থ বিজমান আছে কিন্তু উহার কোন বর্ণ বা গন্ধ নাই। বর্ণ বা গন্ধ আমাদেব মনের স্ষ্টি; উহার কোন বাস্তব সতা নাই। নারী সম্বন্ধে কবি বলিয়াছেন, "অর্ধেক মানবী তুমি অর্ধেক কল্পনা", দেইরূপ, প্রত্যেক জড়বস্ত সম্বন্ধেও বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত বলিতে পারেন "অর্ধেক মানস তুমি অর্ধেক বাস্তব"। জড় বস্তুর দৈর্ঘ্য-প্রস্থ, আরুতি-আয়তন প্রভৃতি মুখ্যগুণ বাস্তব, উহার৷ বহির্জগতে বিরাজ করে; আর বর্ণ-গন্ধ-শন্দ প্রভৃতি গৌণগুণ মান্য—উহারা মনোজগতে বিরাজ করে, বহিজ গতে উহাদের কোন অস্তিয় নাই।

## মুখ্যগুণ (Representationalism)

সাধারণ বস্ত্রবাদের সহিত বৈজ্ঞানিক বস্তুবাদের আর একটি পার্থক্য লক্ষ্য করিয়া আমরা এই প্রদঙ্গ শেষ করিব। সাধারণ মতাত্মসারে, বাহিরের ফুলটি সাক্ষাংভাবে আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হয়; বাহিরে যেমন আছে ঠিক তেমনভাবেই আমাদের মনের মধ্যে প্রতিফলিত হয়। কিন্তু Locke বলেন, ইহা ঠিক নহে। বাহিরের ফুলটি প্রথমে ইন্দ্রিয়ের মারফতে আমার মনের উপর ক্রিয়া করে; ফলে আমার মনের মধ্যে ফুলের এক ধারণার সৃষ্টি হয়; পরে এই ধারণার মাধ্যমে আমি ফুলের কথা অবগৃত হইয়া থাকি। বহিজ গতে যে ফুলটি আছে, তাহাকে বাস্তব-ফুল বলা ঘাউক; উহা আমার মনের মধ্যে যে ধারণার স্ষ্টি করে, তাহাকে মানস-ফুল বলা ঘাউক। এই মানস-ফুলের মাধ্যমেই আমি বাস্তব-ফুলের অস্তিত্ব অবগত হইযা থাকি। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হয় যে, আমরা সরাসরিভাবে বাস্তব জগতের কথা জানিতে পারি না; উহার মানসরূপের মাধ্যমে উহার বাস্তবরূপের কথা জানিতে পারি। এইথানেই সাধারণ মতবাদের সহিত Locke-এর মতবাদের পার্থক্য। সাধারণ মতে আমরা সরাসরিভাবে বাস্তব ফুলটি প্রত্যক্ষ করিতে পারি: কাহারো মধ্যস্ততা গ্রহণ করিবার প্রয়োজন হয় না: কিন্তু Locke-এর মতাত্মদারে আমরা দরাদরি ভাবে বাস্তব ফুলটি প্রত্যক্ষ করিতে পারি না; প্রথমে উহার মানস চবিটি লক্ষ্য করি, তারপরে উহারই মাধ্যমে, বাস্তব ফুলটি প্রত্যক্ষ করি।

বে ক্ষেত্রে রাজার সহিত সাক্ষাৎ পরিচয় সম্ভব নহে, সে ক্ষেত্রে তাহার প্রতিনিধি বা প্রতিভ্র (Representative) মাধ্যমেই আলাপ আলোচনা করিতে হইবে। Locke-এর মতান্ত্রসারে, রাজার স্থায় এই জড়জগংও আমাদের ধরা ছোয়ার বাহিরে; অতএব ইহার সহিত পরিচয় স্থাপন করিতে হইলে প্রতিনিধির সাহায়্য গ্রহণ করিতে হইবে। আমাদের মনের মধ্যে জড়জগং যে সব ধারণার স্পষ্ট করিয়াছে—উহাই জড়জগতের প্রতিনিধি; উহার মাধ্যমেই আমরা জড়জগতের কথা অবগত হইয়া থাকি। কোন কোন ক্ষেত্রে এই ধারণা জড়জগতের অবিকল প্রতিরূপ মাত্র: ফলে উহার মাধ্যমে জড়পদার্থের কথা সম্যক অবগত হওয়া আমাদের পক্ষে একটুও অস্কবিধাজনক নহে। যেমন দৈর্ঘ্য, প্রস্কে, দ্রম্ব প্রভৃতি ম্থ্যগুণ; জড়পদার্থের মধ্যে ইহা যেমন ভাবে বিবাজ করে আমাদের মনের মধ্যেও ইহা ঠিক তেমন ভাবেই প্রতিবিধিত হইয়া থাকে। অতএব এইসব মানস ছবির মাধ্যমে আমরা যে বাস্তব পদার্থের কথা অবিকল ভাবে জানিতে পারি: তাহাতে জার আশ্রুণ্ঠ কি গু গান্ধীজীর ছবির সহিত

গান্ধীজীর চেহারার অবিকল সাদৃশ্য আছে, তাই তাঁহার ছবি দেখিয়া আমরা অনায়াসে তাঁহার কথা জানিতে পারি। কিন্তু অনেক ক্ষেত্রে মানস-ছবির সহিত বাস্তব পদার্থের মোটেই সাদৃশ্য নাই; তথাপি আমরা ঐ ছবির মাধ্যমেই বাস্তব জগতের কথা অবগত হইয়া থাকি। ওয়াধা গিয়া গান্ধীজীর যে সব নিত্য-ব্যবহৃত জিনিষপত্র দেখি, উহাদের সহিত গান্ধীজীর যে কোনপ্রকার সাদৃশ্য নাই, তাহা বলাই বাহুল্য; তবুও ঐগুলি দেখিয়াই আমরা গান্ধাজীর কথা শ্বরণ করিতে পারি; কারণ উহাদের মধ্যে এমন এক শক্তি আছে যাহা আমাদের মনে গান্ধীজীর মূর্তি পুনক্রতকে না করিয়া পারে না, তাই আমরা মানস চক্ষে তাহাকে যেন প্রত্যক্ষ করিতে থাকি। Locke বলেন গোণগুণ সপন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। আমরা যে বর্ণ বা গন্ধ বা শন্ধ প্রত্যক্ষ করি—তাহার সহিত জড়জগতের কোনপ্রকার সাদৃশ্য নাই; তবুও ইহারই মাধ্যমে আমরা জড়জগং সন্ধন্ধে অনেক কথাই জানিতে পারি। ইহার মধ্যে এমন এক শক্তি আছে যাহা জড়জগংকাতের প্রতি নির্দেশ করে, এবং জড়বস্তু সন্ধন্ধে আমাদিশকে নানাবিধ সংবাদ প্রদান করে।

# গৌণগুণ (Representationalism)

কিন্তু জড়বন্ত সম্বন্ধে আমাদিগকে ইহা কি প্রকার সংবাদ দান কবিতে পাবে ? পূবেই তো বলিয়াছি, বৰ্ণ বা শব্দ বা গন্ধ—সম্পূৰ্ণ মানসিক ব্যাপার; ইহা মনের স্প্রি; বহিজগতে ইহার অন্তর্ধপ কোন জিনিষ নাই। তাহা ইইলে বহিজগতে কী কথা আমরা ইহার মাধ্যমে জানিতে পারি ? কিসের প্রতিনিধিত্ব ইহা দাবী করিতে পারে ? ইহার উত্তরে Locke বলেন যে, বহির্জগতে শব্দ নাই বটে, তবে বহির্জগতে এমন কিছু আছে যাহা শব্দ স্প্রি করিতে পারে; ইহাই শব্দের হেতু বা কারণ, যেমন বায়ুতরঙ্গ। সেইরূপ, বহির্জগতে আলো নাই বটে, কিন্তু বহির্জগতে ঈশ্বরের স্পন্দন তো আছে; এই ঈশ্বর-স্পন্দনই চোথে আসিয়া আলো সংবেদনে পরিণত হইয়া যাইতেছে। বহির্জগতে গন্ধ নাই বটে, কিন্তু বহির্জগতে রেণুকণা তো আছে; এই রেণুকণাই আমাদের নাকে আসিয়া গন্ধ-সংবেদনে পরিণত হইয়া যাইতেছে। মংবেদন মানসিক ব্যাপার, তাহাতে সন্দেহ নাই, কিন্তু মানসিক ব্যাপার হইলেও ইহার মূলে আছে এক জাগতিক উদ্দীপনা; এই জাগতিক উদ্দীপনাই মনে আসিয়া সংবেদনে পারণত হইয়া যাইতেছে। অতএব আমাদের মনে যথন সংবেদনের উদয় হয় তথন উহা "স্কভাবতঃই উহার জাগতিক উপকরণের প্রতি নির্দেশ প্রদান করে।

এই প্রসঙ্গে "মনোবিজ্ঞানে" আমরা যাহা বলিয়াছি তাহা এথানে উল্লেখ করা ঘাইতে পারে। আমরা সাধারণতঃ বলিয়া থাকি যে, এই বিচিত্র জগৎ কত না রূপে ও কত না বর্ণে, কত না শবে ও কত না গন্ধে পরিপূর্ণ; অর্থাৎ আমরা মনে করি যে শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রূস প্রভৃতি গৌণগুণগুলি সত্যই বুঝি জগতের অঙ্গে বিরাজ করিতেছে; সতাই বুঝি ঘাসের গায়ে সবুজ রং লাগিয়া আছে, বজ্রের মধ্যে শব্দ নিহিত আছে, ফুলের ভিতরে গন্ধ প্রচন্ন আছে এবং কুইনাইনের মধ্যে তিক্তা মিশিয়া আছে। কিন্তু আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে, রূপ, রস, শব্দ বা গন্ধ সবই সংবেদন মাত্র; বহিজগতে ইহাদের কোন অস্তিত্ব নাই; বহিজগতে কোন বর্ণ নাই, গন্ধ নাই, স্বাদ নাই, শন্ধ নাই-এদৰ কিছুই নাই। তাহা হইলে আছে কি ? বর্ণহীন, গন্ধহীন, স্বাদহীন, শন্ধহীন এই ছনিয়ায় তবে কি কিছুই নাই ? অবশুই আচে; আছে শুধু তরঞ্ব এবং তরঙ্গ-সংঘাত, আছে শুধু অণু পরমাণু এবং তাহাদের ক্রিয়া-প্রক্রিয়া। আকাশে বাতাদে জলে স্থলে সর্বত্রই তাহাদের অবাণ গতি ; কথন একত্র মিলিত হইতেছে, কথন ভাঙিয়া যাইতেছে; কথনও বা অদীম জগতে ছুটিয়া চলিয়াছে। ইহাদের মিলন এবং ভাঙন, গতি এবং স্থিতি, স্পান্দন এবং উত্তেজন —এ সমস্তই জড়জগতের ক্রিয়া; এথানে সংবেদনের কোন অস্তিত্ব নাই, সংবেদনের অস্তিত্ব আছে শুধু আমাদের মনে। সারমনিয়ামের ভিতরে কোন ধ্বনি নাই. ধ্বনি আছে আমার মনের ভিতরে; বাতির ভিতরে কোন জ্যোতি নাই, জ্যোতি আছে আমার মনে। বাতি হইতে যে ৩রঙ্গ আসিতেছে তাহাই আমাদের চোথের সাহায্যে মনে বাইয়া জ্যোতিতে পরিণত হইতেছে। আমরা যদি চোথের ক্রিয়া না করিতাম, তবে জুনিয়ায় আলো আসিত কোথা হইতে ? আমরা যদি কানের ব্যবহার না করিতাম, তবে ছনিয়ায় শব্দ আসিত কেমন করিয়া ? আমাদের এই সকল ইন্দ্রিয় যদি বিকল হইয়া যায় তবে কোথায় থাকিবে বর্ণ আর কোথায় থাকিবে গন্ধ ? যাহার চোথ নাই, ছনিয়া কি তাহার নিকট সম্পূর্ণ বর্ণহীন নহে ? যাহার কান নাই, ছনিয়া কি তাহার নিকট সম্পূর্ণ শব্দহীন নহে ? ইহা হইতে ম্প্রষ্ট বুঝা যাইতেছে যে, শব্দ, স্বাদ, বর্ণ প্রভৃতি গুণ ছনিয়ার সম্পত্তি নহে: ইহা আমাদের মনের স্বষ্ট। আমরা নিজেরা নিজেদের মনে ইহা স্বৃষ্টি করিয়া ছনিয়ায় বিতরণ করিয়া দিয়াছি; ইহা আমাদের নিজেদের ধন, অপরকে বিলাইয়া দিয়াছি। এবং বিলাইয়া দিয়া ভাবিতেছি যে, ইহা বুঝি সতাই অপরের জিনিষ, আমাদের নহে। অথচ ইহা যে প্রকৃত পক্ষে আমাদেরই সৃষ্টি এবং আমাদেরই দান তাহা ভূলিয়া গিয়াছি।

#### সমালোচনা

Locke ছুই নৌকায় পা দিবার চেষ্টা করিয়াছেন। যাহারা তুই নৌকাতে পা দিবার চেষ্টা করেন তাহাদের বিপদ সাধারণতঃ অবশ্রুস্তাবী। Locke-এর মতামুসারে প্রত্যেক জাগতিক বস্তুরই ছুই প্রকার সত্তা আছে—বাস্তব সত্তা এবং মানদ সতা। ফুলটির বাস্তব সতা আছে, তাই আমরা দেখি বা না দেখি তাহাতে ফুলের কোনই ক্ষতি হয় না; কেহ না দেখিলেও ইহা আমাদের মনের অগোচরে স্বাধীন ভাবে বিরাজ করিতে পারে। কিন্তু আমরা যথন দেখি, তথন উহার নিজস্ব বাস্তব সত্তা আমরা দেখিতে পাই না; আমাদের মনের বিষয়ীভূত হইয়া মানসরূপে উহ। তথন আমাদের চিত্ত মধ্যে বিরাজ করে। এই মানস ছবির মাধ্যমেই আমর। জড়বস্ত প্রতাক্ষ করিয়া থাকি, নতুবা সরাসরিভাবে জড়বস্ত প্রত্যক্ষ করা আনাদের পক্ষে দম্ভব নহে। Locke বলেন, কোন কোন মনিস ছবি জড়বস্তুর অবিকল অতুরূপ, আর কোন কোন মানস ছবি জড়বস্তুর অবিকল অনুরূপ নহে। এইথানেই Locke-এর বিপদ। মান্দ্র ছবি সতাই জড়বস্তুর অনুরূপ কি না—তাহ। কেমন করিয়া জানিতে পার। যায় ? তাহার মতাজ্মারে রাজব সতা ও উহার মানস ছবি—সম্পূর্ণ বিভিন্ন জগতের জিনিষ, বাস্তব সত্তা আছে বহিজগতে, আর মানস ছবি আছে মনোজগতে। এমতাবস্থায় মানস ছবিটি সতাই বাস্তবের অনুরূপ কি না---তাহা কেমন করিয়া বলা ধায় ? গুইটির মধ্যে ঘেটি আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করে শুধু তাহার কথাই আমরা জানিতে পারি, আর ধাহা আমাদের মনের অগোচরে বিজমান থাকে, তাহার শ্বরূপ জানা তো সম্ভব নহে। এইথানেই Locke-এর বিপদ।

তাই আমরা বালয়াছি যে, তুই নৌকায় পা দিতে গিয়া Locke তাহার নিজের বিপদ ডাকিয়া আনিয়াছেন। তিনি বান্তব-জগতে বিশ্বাস করেন, আবার বারণা-জগতেও বিশ্বাস করেন; তাহার মতামুসারে আমাদের ধারণাগুলি নাকি বান্তব পদার্থের অমুরূপ। অথচ সত্যই অমুরূপ কি না, তাহা জানিবার কোনই উপায় নাই। মোট-কথা, Locke যত চেট্রাই করুন না কেন, এই তুই জগতের মধ্যে কোন সামঞ্জন্মই তিনি স্থাপন করিতে পারেন না। অথচ শুধু এক জগৎ লইয়াও তিনি সম্ভন্ত থাকিতে পারেন না; তিনি তুই জগৎ-ই চান। তিনি Realist, তাই বস্তু-জগৎ না:হইলে তাহার চলে না, আবার তিনি Representationalist, তাই ধারণা-জগৎ না হইলেও তাঁহার চলে না; কারণ এই ধারণার মধ্য দিয়াই তিনি জড়বস্তুর সন্ধান পাইতে চান—অথচ ধারণার মাধ্যমে উহার সন্ধান পাওয়া

মোটেই সম্ভব নহে ৷ এইভাবে তুই নৌকায় পা দিতে গিয়া তিনি বিপদে পড়িয়া যান। শাস্ত্রে বলে "সর্বনাশে সমূৎপন্নে অর্ধং ত্যুজতি পণ্ডিতঃ"। অতএব অর্ধেক ভাহাকে ভ্যাগ করিভেই হইবে। ভাই Berkeley বলেন যে, এই ছুইটি জগভের মধ্যে একটি জগৎ যথন ভ্যাগ করিতেই হইবে তথন বাস্তব-জগৎটি ভ্যাগ করাই তথন থাকিবে শুধু ধারণা-জগং, বাস্তব-জগং বলিয়া কোন জিনিষ্ট তথন আর থাকিবে না। অতএব পারণার সহিত বস্তুজগতের কোনরূপ দামঞ্জু আছে কি না-এরকম কোন প্রশ্নই তথন আর উত্থাপিত হইবে না; ফলে আমরা নিশ্চিক্ত চিত্রে আমাদের ধারণা-জগতের মধ্যে নিমগ্ন থাকিতে পারিব, কোনরূপ সন্দেহ বা সমস্তার উদর হইবে না। ইহাই Berkeley-র মত। কিন্তু তাঁহার এই মতথাদ অনুসরণ করিতে গেলে তুনিযায় "বাস্তব" বলিয়া কোন জিনিয় থাকে না, সুবই "মানস" হইয়া হায়, সুবই ধারণারূপে আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ কবে, বাহিরে কিছুই থাকে না। ইহাকে Idealism বা ভাৰবাদ বলে। তাহা হইলে Realism বা বস্তবাদের কি হইবে ? Berkeley বলেন যে, বস্তবাদ স্বীকাব কবিয়া লাভ কি ? বন্ধবাদ স্বীকার করিলে যে সমস্তার উদ্ধব হয়, উহাব তো কোন সমাধান পাওয়া যায় ন। , অতএব ইহাকে তাগি কবাই শেষ।

# Subjective Idealism (Berkeley)

ভামরা বলিয়াছি হে Locke ত্ই নৌকায় পা দিবার চেষ্টা করিয়াছেন, তাহার আর এক নম্না পাই বগন দেখি তিনি জড়বস্তুর গুণাবলীকে মৃথ্যগুণ ও গৌণগুণরপে বিভাগ করিবার চেষ্টা করিয়াছেন। তাঁহার মতাল্লারে শন্দ, স্পর্শন প্রস্তুতি গৌণগুণ, ইহারা মনঃসাপেক গুণ; আমাদের মানসিক অবস্থার উপরে ইহারা নির্ভর করে। তাই যে জিনিষ আমার নিকট স্বস্বাত্ব লাগে, সে জিনিষ অপরের নিকট স্বস্বাত্ব লাগে না; যে জিনিষে আমি স্বগন্ধ পাই অন্তলোকে সে জিনিষে মোটেই স্বগন্ধ পায় না। অতএব গৌণগুণের কোন বাস্তর অন্তিষ্থ নাই; ইহা আমাদের মনের স্বষ্টি, মনের মধ্যেই ইহা বিরাজ করে। কিন্তু মুখ্যগুণ স্থান স্বন্ধীয় গুণ; ইহা মোটেই মানসিক ব্যাপার নহে; ইহার বাস্তব অ্স্তিষ্থ আছে। তাই আমাদের মানসিক অবস্থার উপর ইহার স্বন্ধপ নির্ভর করে না; যাহা আমার নিকট ঋজু তাহা সকলের নিকটেই ঋজু; যাহা আমার নিকট গোলাকার, তাহা সকলের নিকটেই গোলাকার; বিভিন্ন লোকের নিকট ইহা বিভিন্নরপে প্রতিভাত হয় না।

Berkeley ইহা স্বীকার করেন না। তিনি বলেন গৌণ গুণের ন্যায় মুখ্যগুণ্ড

মনঃনিরপেক্ষ নহে, ইহাও আমাদের মানসিক অবস্থার উপরে নির্ভর করে; ফলে ইহাও বিভিন্ন লোকের নিকটে বিভিন্নরূপে প্রতিভাত হয়। টেবিলের উপরে একটি টাকা রাথিয়া উপর হইতে তাকাইয়া দেখ, ইহা গোলাকার প্রতিভাত হইবে ; কিন্তু টেবিলের এক কোণ হইতে নীচু হইয়া তাকাইয়া দেখ—ইহা ডিখাকার প্রতীয়মান হইবে। সেইরপ একটি লাঠি টেবিলের উপরে রাথিয়া তাকাইয়া দেখ, ইহা ঋছ দেখাইবে; কিন্তু জলের মধ্যে ডুবাইয়া দেখ, ইহা বাঁকা দেখাইবে। ইহাতে স্প্র্টু বুঝা যাইতেছে যে গৌণগুণের তাম মুখ্যগুণেরও কোন বাস্তব-সত্ত। নাই; মানসিক দৃষ্টিভঙ্গীর বিভিন্নতার জন্ম ইহাও বিভিন্ন রূপ গ্রহণ করিয়া থাকে। সেইজন্ম Berkeley বলেন যে মৃথ্যগুণ ও গৌণগুণের মধ্যে Locke যে পার্থক্য সৃষ্টি ক্রিয়াছেন তাহা মোটেই বিজ্ঞানসম্মত নতে। গৌণগুণ যেম্ন সুংবেদ্ন ব্যতীত আর কিছুই নহে; মুখ্যগুণও তেমন সংবেদন ব্যতীত আর কিছুই নহে; ইহাদের কাহারো কোন বাস্তব-সতা নাই। ধর আমি একটি ফল দেখিতেছি; ইহার এক বিশিষ্ট বর্ণ, গন্ধ এবং স্থাদ আছে; অধিকস্ত ইহার এক নিজস্ব আকৃতি, আয়তন এবং ঘনত্ব আছে। বর্ণ, গন্ধ এবং সাদ—ইহাদিগকে গৌণগুণ বলা হয়; Locke-এর মতে ইহাদের প্রত্যেকটিই সংবেদন মাত্র; মনের মধ্যে উদিত হইয়া মনের মধ্যেই লীন হইয়া যায়। উত্তরে Berkeley বলেন, ফলের আফুতি ও আয়ুত্ন সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য নহে কি ? ইহাদিগকে মুখ্যগুণ বলা হয় বটে, কিন্তু একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে ইহারাও সংবেদন ব্যতাত আর কিছুই নহে। চোথ দিয়া দেখিয়া বা হাত দিয়া স্পর্শ করিয়া বুঝিতেছি যে, ইহার আকার কিঞ্চিৎ গোল এবং ইহার ওজন খুবই সামান্ত। কিন্তু আমরা জানি যে চোথ দিয়া দেখিয়া বা হাত দিয়া স্পর্শ করিয়া যাহা পাই তাহা সংবেদন ব্যতীত আর কিছুই নহে। দর্শন-সংবেদন, স্পর্শ-সংবেদন—সবই সংবেদন, এবং সংবেদন মাত্রই মনের জিনিষ, বাহিরের জিনিষ নহে। এইভাবে বিশ্লেষণ করিলে বুঝা যাইবে যে ফলটির কোন স্বতম্ত্র সত্তা নাই ; ইহা কতকগুলি সংবেদনের সমষ্টিমাত্র। মোট কথা, ইহার সম্বন্ধে যাহাই আমরা বলি না কেন—সবই সংবেদন-লব্ধ মানসিক তণ্য মাত্র। তাহা হইলে স্বীকান করিতে হয় যে, বৃহিজ্পুৎ বা জড়জগৎ বলিয়া কোন কিছু নাই; যাহা কিছু আছে দবই আমাদের মনের মধ্যে ভাবধারা রূপে বিরাজ করিতেছে।

ইহাকে ভাববাদ (Idealism) বলে। এই মতাম্পারে পৃথিবীর পব জিনিষ্ট ভাবরূপে বা ধারণারূপে অর্থাৎ মানসূরূপে আমাদের চেতুনার মধ্যে প্রতিভাত হইয়া বিরাজ করে। চেতুনার মধ্যে যাহা প্রতিভাত হয় না, তাহার কোন অন্তিত্ব থাকিতে পারে না। সুধ-দুঃখু, হিংসা-দেন প্রভৃতি জিনিষ যে চেতনার বাহিরে থাকিতে পারে না—তাহা সকলেই জানে; ইহাদের প্রত্যেকটিই মানুসিক ব্যাপার, চেতনার মধ্যে উদিত হইয়া চেতনার মধ্যেই ইহারা লয় প্রাপ্ত হয়; চেতনার বাহিরে ইহাদের কোন স্বতম্ব অন্তিত্ব নাই। কিন্তু টেবিল চেয়ার, ফল ফুল—উহাদেরও কি কোন স্বতম্ব অন্তিত্ব নাই? ভাববাদিগণ বলেন, উহাদের স্বতম্ব অন্তিত্বের অর্থ কি? ধর, বহিজ গতে একটি টেবিল আছে; কিন্তু কোন লোকই উহাকে প্রত্যক্ষ করিতে পারিতেছে না; তাহা হইলে উহার থাকা বা না থাকার মধ্যে পার্থক্য কি? যাহা আমার বা তোমার বা আর কাহারো চেতনার মধ্যে প্রতিভাত হয় না, তাহার অন্তিত্ব আমরা জানিতে পারিলে তো আমরা উহার অন্তিত্ব স্বীকার করিব? তাই Berkeley বলেন যে, যাহা আমাদের মনের মধ্যে ভাব বা ধারণা স্বৃত্বি জিনিষের অন্তিত্ব স্বীকার করা সম্ভব্ব নহে (Esseest percipi)।

# সমালোচনাঃ (Solipsism)

উপরিউক্ত মতবাদকে ইংরাজীতে Subjective Idealism বলে। Subjective ক্লাবল এই মতে, জ্ঞাতার ভাবধারা ব্যতীত অন্ত কোন বস্তুরই স্বতন্ত্র অন্তির নাই। পৃথিবীতে যাহা কিছু আছে সমস্তই জ্ঞাতার ভাবধারারূপে বিভ্যমান আছে; জ্ঞাত্-নিরপেক্ষ কোন পদার্থ নাই। এগ্রানে একটি কথা আছে। আমি ঘরের মধ্যে উপন্থিত আছি এবং সমুথে টেবিলের উপরে একথানি বই দেথিতেছি। এক্ষেত্রে আমি নিজে পুস্তক প্রত্যক্ষ করিতেছি; অতএব পুস্তকের অন্তির আমাকে স্বীকার করিতেই হইবে। কিন্তু ধর, আমি যদি ঘর হইতে বাহির হইয়া যাই, তাহা হইলে পুস্তকের কি হইবে প্রথম কি সঙ্গে পুস্তকের অন্তিওও অবলুপ্ত হইয়া বাইবে ? Berkeley বলেন, তাহা হইবে কেন ? আমি ঘরে নাই বটে, কিন্তু অন্ত লোক তো আছে; যে আছে, দে যথন ইহা প্রত্যক্ষ করিতে পারিতেছে তথন ইহা তাহার মনের মধ্যেই বিরাজ করিতে থাকে; তাহা হইলে ইহার অন্তির অবলুপ্ত হইবে কেন ? কিন্তু আমরা যদি বলি যে ঘরের মধ্যে তথন কেইই নাই; সকলেই ঘর হইতে বাহির হইয়া গিয়াছে, তাহা হইলে কি

হইবে? Berkeley বলেন, তাহাতেও ইহার অন্তিও অবলুপ্ত হইবে না; কারণ, ঘরে কোন মান্থব না থাকিলেও ঈশ্বর তো সর্বত্রই আছেন। মান্থবের মনে যাহা বিরাজ করে তাহার যেমন অন্তিও আছে, ঈশ্বরের মনে যাহা বিরাজ করে তাহারও ঠিক তেমন অন্তিও আছে। অতএব কোন ক্ষেত্রেই পুস্তকের অন্তিও অন্বীকার করা যায় না; আমার মনে বিরাজ না করিলে হহা আর কাহারো মনে তো বিরাজ করিতে পারে; অন্ততঃ ঈশ্বরের মনে তো নিশ্চয়ই বিরাজ করে, কারণ, তিনি সর্বজ্ঞ।

ইহার উত্তরে Hume বলেন যে, বিভিন্ন মনের অক্তিম স্বীকার করিলে বার্কলির ব্যাখ্যা খুব সহজ হয় বটে, কিন্তু বার্কলির পক্ষে নিজ মনের অস্তিত্ব ব্যতীত অপর কোন মনেরই স্বতন্ত্র অস্তিত্ব স্বীকার করা সম্ভব নহে। ধরা ঘাউক, আমি চাডাও আর একজন মননশীল কর্তা আছেন; কিন্তু আমার চেতনার বাহিরে তো তাঁহার অস্তিম্ব সম্ভব নহে; তাঁহাকে থাকিতে হইলে আমার মনের মধ্যেই তাহাকে থাকিতে হইবে। আমার মনের বিষয়ীভূত না হইলে আমি তাহার অস্তিত্ব স্বীকার করিব না? যে কোন মননশীল কর্তার কথা লওয়া ঘাউক না কেন, এমন কি ঈশরকেও আমার মনের মধ্যে ধারণারূপে বিরাজ করিতে হইবে; নতুবা উহার অস্তিত্ব আমি স্বীকার করিতে পারি না। ইহার সরল অর্থ**—আমি ছাড়া পৃথিবীতে আর কিছুই নাই; আমিই একমাত্র সভ্য।** তাই ঈশরকেও তাহার অন্তির বজায় রাথিতে হইলে আমার নিকট আসিতে হয়; আমার মনে ধদি তিনি ধারণারূপে বিরাজ করিতে পারেন, তবেই তাহার অস্তিত্ব স্বাকৃত হয়, নতুবা তিনিও মিথ্যা হইয়। পড়েন। পুথিবীতে যাহা কিছু সত্য, সবই আমার মনের মধ্যে অধিষ্ঠিত আছে; আমার বাহিরে সত্য বলিয়া কিছুই নাই। এইপ্রকার দস্তোক্তিকে ইংরাজীতে Solipsism বলে; Solus=কেবল; ipse=আমি।

আমরা পূর্বেই বলিয়াছি, Berkeley ঠিক এইরূপ সিদ্ধান্ত করিতে চান
নাই; আমি ছাড়াও অন্তান্ত মননশীল কর্তার অন্তিমে তিনি বিশাস করেন;
ঈশ্বরের স্বাধীন সূত্রা তে তিনি স্বীকার করেনই। কিন্তু সাকার করিলে
কি হয় ? স্বীকার করাকে প্রমাণ করা বলে না। Hume তাহার মতবাদকে স্বিশেষ বিশ্লেষণ করিয়া দেখাইয়াছেন বে, বার্কলির মতবাদকে রক্ষা করা
ঘায় না। এমতাবস্থায় স্লার্কলির মতবাদ গ্রহণ করা আমাদের পক্ষে মোটেই
সম্ভব নহে। কারণ, ইহা ঘাদ ঠিক হয়, তবে আমাদের সামাজিক জীরেন

বলিয়া কিছুই থাকে না; প্রত্যেকেই এক একজন স্তাস্থ্রপ দেবতায় পরিণ্ড হইয়া পড়ে। আমি যাহা জানি তাহাই যদি শুধু স্তা হয়, তবে সত্যের মাপকাঠি বলিয়া কিছু থাকে কি ? তথন স্তা ও মিথ্যার কোনই প্রভেদ থাকে না; সব একাকার হইয়া যায়।

## Kantian Idealism

এই অসম্ভব পরিণতি হইতে রক্ষা পাইতে হইলে বহিজ'গতের অস্তিত্ব এবং বহু বস্তুর অন্তিম্ব স্বীকার করিতেই হইবে। ক্যাণ্ট ঠিক তাহাই করিয়াছেন। বার্কলির ন্যায় তিনি শুধু মানসিক-জগৎ লইয়া তৃপ্ত রহেন নাই; আমাদের মনের বাহিরে যে এক স্বতম্ত্র জগৎ আছে, তাহাও তিনি স্বীকার করিয়াছেন। এ বিষয়ে ক্যাণ্ট এবং লক্ একমত, তবুও তাহাদের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। লক বলেন, যাহা বাহিরে আছে তাহার এক অবিকল ধারণা আমাদের মনের মধ্যে প্রতিবিশ্বিত হইয়া থাকে, ফলে এই ধারণার মাধ্যমে আমরা সেই বহির্বস্তর কথা অবগত হইয়া থাকি। কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন, ইহা অসম্ভব। আমাদের মানস ছবি সতাই বহিবস্তুর অন্তর্রূপ কি না তাহ। কেমন করিয়া বলিতে পার। যায় ? পূর্বেই বলিয়াছি, ইহার। দম্পূর্ণ বিভিন্ন রকমের জিনিষ; বাস্তব সত্তা আছে বহিজ গতে আর মানস ছবি আছে মনোজগতে। ইহাদের মধ্যে আমরা শুধু মানস ছবির কথাই জানিতে পারি; বাস্তব সত্তার কথা জানিতে পারা আমাদের পক্ষে সম্ভব নহে; কারণ, যাহা সম্পূর্ণভাবে মনের অগোচরে বিগুমান থাকে তাহাকে কি করিয়া মনের বিষয়ীভূত করা যায়? এইথানেই লকের বিপদ। এই বিপদ হইতে রক্ষা পাইবার জন্ম ক্যাণ্ট বলেন যে আমাদের মনের অগোচরে যে বাস্তব সত্য প্রচ্ছন্ন আছে তাহা চিরকালই অজ্ঞাত ও অজ্ঞেয় রহিয়া যায়। এইথানেই ক্যাণ্টের সূহিত লকের পার্থক্য; লকের মতানুদারে, প্রচ্ছন্ন থাকিলেও ইহা অজ্ঞাত নহে; আর ক্যাণ্টের মতামুসারে ইহা চিরকালের জন্মই অজ্ঞ'ত ও অজ্ঞেয়।

চেত্নাতীত এই অজ্ঞাত সত্ত্রাকে ক্যাণ্ট "Thing-in-itself" বলিয়া উল্লেখ করিয়াছেন; ইহা নিরুপাধি-নিগুণ-সত্ত্রা। চেতনার মধ্যে প্রকাশিত হইলে ইহার আর এই নিগুণ-অবস্থা থাকে না; চেতনা সম্পাতে ইহা তথন চেতনা-গুণসম্পন্ন হইয়া যায়। অতএব চেতনার মধ্যে প্রকাশিত না হইয়া অপ্রকট অবস্থায় যাহা আদি ও অক্সত্রিমভাবে বিরাজ করে, তাহাকেই তিনি Thing-in-itself বলেন; ইহার কোন প্রকাশ নাই, বিকার নাই; মিবিকার

নিরুপাধি হইয়া চেতনার বাহিরে বিরাজ করে বলিয়া—ইহা -চিরকালই অজ্ঞাত ও অজ্ঞেয় রহিয়া যায়। ক্যাণ্ট ইহাকে Thing-in-itself বলিয়াছেন, তবে সাধারণতঃ ইহাকে ইংরাজীতে Noumenon বলা হয়। Noumenon অর্থাৎ অপ্রকট সত্তা; ইহার প্রকাশিত সত্তাকে Phenomenon বা আবভাসিক সতা বলা হয়। অবভাস মানে প্রকাশ বা ক্রণ। অপ্রকট বা পারমার্থিক, স্তার এই প্রকাশ বা ফুরণ সম্বন্ধ ক্যাণ্টের নিজম্ব কিছু বক্তব্য আছে। তিনি বলেন পারমার্থিক সত্তা আমাদের মনের উপর ক্রিয়া করিয়া নানাপ্রকার সংবেদন স্বষ্টি করে; কিন্তু শুধু সংবেদন আসিলেই জ্ঞান হয় না; এইসকল সংবেদনকে যথাযথভাবে সংবদ্ধ ও নিয়ন্ত্রিত করা দরকার। ইহাই মনের আসল কাজ। আমাদের মনের মধ্যে যে-সকল জ্ঞান স্তত্ত্র নিহিত আছে—তাহাদের সাহাশ্যে আমরা সংবেদনগুলিকে যথাযথভাবে সংবদ্ধ করিয়া ফেলি। এইভাবে মনের সক্রিয় প্রচেষ্টায় যে জ্ঞান-সৌণ রচিত হয়, তাহাকে আমরা আবভাসিক জ্ঞান (Phenomenal knowledge) বলিতে পারি। ইহা পারমার্থিক জ্ঞান নহে; কারণ পারমার্থিক সত্তা চিরকালই চেতনাতীত সত্তা; ইহাকে চেতনার মধ্যে ধরা যায় না; যাহাকে চেতনার মধ্যে ধরা যায়, তাহা ইহার আবভাসিক রূপ মাত্র, পারমার্থিক নহে। চেতনার মধ্যে আধৃত হুইলে ইহার পারমার্থিক-রূপ আর থাকে না , তথন ইহা অবভাদিত হইয়া যায়।

এইপ্রকার চেতনাতীত (Transcendental) পারমার্থিক সন্তার উপর গুরুত্ব আরোপ করিয়াছেন বলিয়া ক্যাণ্টের মতবাদকে Transcendentalism বলা হয়। তবে ইহাকে Phenomenalism-ও বলা হইয়া থাকে, কারণ পারমার্থিক সন্তার উপরে তিনি যত গুরুত্বই আরোপ করুন না কেন, এই পারমার্থিক সন্তা আমাদের নিকট চিরকালই অজ্ঞাত রহিয়া যাইতেছে; কেবল ইহার আবভাসিক (Phenomenal) রপই আমরা অবগত হইতে পারিতেছি। কিন্তু যে নামেই ইহাকে অভিহিত করা হউক না কেন, ক্যাণ্টেব মতবাদ বিশুদ্ধ যে নামেই ইহাকে অভিহিত করা হউক না কেন, ক্যাণ্টেব মতবাদ বিশুদ্ধ বিealism ব্যতীত আর কিছুই নহে। বুদ্ধিস্ত্ত্বের সাহায্যে সংবেদনগুলিকে স্থপংবদ্ধ করিয়া মনের মধ্যে আমরা যে ধ্রান-সৌধ রচনা করি—তাহার কোনই জাগতিক অস্তিত্ব নাই; উহা সম্পূর্ণ মানসিক স্কষ্টি; ফলে আমরা ভাবের রাজ্যে বিচরণ করি, বস্তুর রাজ্যে নহে।

# Objective Idealism (Hegel)

তাহা হইলে দেখা গেল যে কাণ্ট বস্তু ও ভাব—ছইয়েরই অন্তিষে বিশ্বাস করেন। কিন্তু বস্তুকে তিনি সম্পূর্ণ চেতনাতীত মূনে করেন; সেইজন্ম তাঁহার মতবাদের মধ্যে বস্তবাদের কোন প্রকার ছে য়াচ লাগিতে পারে না; ফলে তাঁহার মতবাদ বিশুদ্ধ ভাববাদে পরিণত হইয়া যায়। কিন্তু এই যে বস্তুবিহীন ভাববাদ—ইহা তো ভাববিলাসেরই নামান্তর মাত্র। অত্তর্ বস্তুর অস্থ্রিস্ত শুধু স্বীকার করিলে হইবে না, উহাকে আমাদের কাজে লাগাইতে হইবে; উহাকে চেতনাতীত বলিয়া দূরে সরাইয়া রাখিলে চলিবে না, উূহাকে চেতনার মধ্যে অধিষ্ঠিত করিতে হইবে; তবেই তো উহা আমাদের চিন্তা-ধারাকে সংয়ত ক্রিতে পারিবে। কারণ, চিন্তাধারা তথন আব বথেচ্ছভাবে প্রবাহিত হইতে পারিবে না; বস্তুর সহিত পদে পদে সঙ্গতি বা সামঞ্জ্ঞ রক্ষা করিয়া চলিতে হইবে। এইভাবে বস্তুকে অনুসরণ করিতে গিয়া আমাদের চিস্তাধারা স্বভাবতঃই সংযত ৬ নিয়ন্ত্রিতরূপ পরিগ্রহ করে ; নতুবা স্বপ্ন-ধারার স্থায় ইহাও যথেচ্ছভাবে ও অনিমন্ত্রিতরূপে প্রবাহিত হইত। অতএব ক্যাণ্ট ্যে স্বতম্ব বস্তু-সত্তার কথা বলিয়াছেন, আমরা তাহার দার্থকতা স্বীকার করি। ক্রিন্তু পূর্বেই বলিয়াছি ইহাকে তিনি কোন কাজে লাগাইতে পারেন নাই, কারণ তাঁহার মতামুসারে এই বস্তু-সত্তা সম্পূর্ণ চেতনাতীত সত্তা (Noumenon); চেতনার মধ্যে ইহার কোন স্থান নাই, ইহার স্থান চেতনার বাহিরে। ইহা যথন চেতনার মধ্যে প্রকাশিত হয়, তথন ইহার পারমার্থিক রূপ আর থাকে না; ইহা তথন আবভাসিক (Phenomenon) রূপে আমাদের নিকট প্রতিভাত হয়। ক্যাণ্টের এই মতবাদের সমালোচনায় Hegel বলেন যে পারমার্থিক সত্তা ও আবভাসিক সত্তার এইপ্রকার বিভেদ স্বষ্টি করা মোটেই সঙ্গত নহে। যাহাকে পারমার্থিক সত্তা ( Noumenon ) বলা হইতেছে, তাহা ক্থনও চেতনাতীত হইয়। অপ্রকট থাকিতে পারে না; থাকিতে হইলেই ইহাকে চেতনার মধ্যে অবভাসিত হইয়া থাকিতে হইবে। আর যাহাকে আবভাসিক সত্তা ( Phenomenon ) বলা হইতেছে, তাহাও কথন পারমার্থিক সত্তা হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া থাকিতে পারে না। বস্তুতঃ পারমার্থিক সত্তাই চেতনার মধ্য দিয়া আমাদের নিকট অবভাসিত হ্ইয়া থাকে: অতএব ইহা পারমার্থিক সত্তারই আত্মপ্রকাশ মাত্র।

একটি উদাহরণ দিয়া কথাটি বুঝান যাউক। ধর, আমবা মনকে বলিলাম Noumenon, আর স্থ-তঃখ, ইচ্ছা-দ্বেষ প্রভৃতি ক্রিয়াকে বলিলাম Phenomenon। কিন্তু মন কি এইসব ক্রিয়া হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া এককভাবে বিরাজ করিতে পারে? মোটেই না; তাহা হইলে ইহা শৃত্যগর্ভ পদার্থে পরিণত হইয়া ধার। যে মনের মধ্যে স্থ-তঃখ, ইচ্ছা-দ্বেষ প্রভৃতি কোনপ্রকার

ভাব বা ক্রিয়া নাই, তাহা তো মন নহে, তাহা শৃন্ত পদার্থ মাত্র; উহার স্বরূপ কল্পনা করা আমাদের পক্ষে সম্ভব নহে। অতএব মনকে বিরাজ করিতে হইলে স্থপত্বংথ প্রভৃতি মানসিক ক্রিয়ার মধ্য দিয়াই তাহাকে বিরাজ করিতে হয়; তাই আমরা বলিয়াছি যে পারমার্থিক সত্তা (Noumenon) অপ্রকট হইয়া বিরাজ করিতে পারে না; Phenomenon-এর মধ্যে প্রকাশিত হইয়াইইহা বিরাজ করে। আবার ঘাহা আবভাসিক সত্তা (Phenomenon), তাহাও ইহার পারমার্থিক সত্তা (Noumenon) হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া বিরাজ করিতে পারে না। যথন স্থেত্বংথ প্রভৃতি ভাবের উদয় হয়, তথন কি তাহারা মন হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া নিরবলম্ব হয়য়া বিরাজ করে? মোটেইনা, বস্তুতঃ মনই উহাদের মধ্য দিয়া আত্মপ্রশালাভ করে; অধাৎ উহারা মনেরই প্রকাশিত বা অবভাসিত রূপ।

## Real and Ideal

তাহা হইলে দেখা গেল হে, ক্যাণ্ট যে চেতনাতিরিক্ত (extra-mental) সত্তাব কথা বলিয়াছেন তাহা চেতনাতিবিক হইলেও চেতনাতীত নহে; চেতনার মণ্য দিয়াই উহা আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছে। হেগেলের এই মতবাদকে Objective Idealism বা Ideal-Realism বলে; ইহাতে চেতন ও অচেতন, ভাব ও বস্তু—উভয় প্রকার সত্তারই অন্তিম স্বীকার করা হইয়াছে। হেগেল বলেন ব্রহ্ম কথন সৃষ্টি ছাড়া থাকিতে পারেন না ; স্পত্তির মধ্য দিয়া তিনি নিরন্তর আত্ম-প্রকাশ করিরা চলিয়াছেন। হেগেলের এই ব্রন্ধকে বেদান্তের ভাষায় আমর: "চিৎ" (Reason, Consciousness) বলিতে পারি; তিনি অনন্ত জ্ঞান স্বরূপ। তিনি শুধু মানুষের মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ কবিতেচেন, তাহা নহে; সূর্য-চক্র-গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি অচেতন পদার্থ এবং জীবজন্ব পশুপক্ষী প্রভৃতি চেতন পদার্থ—সকল পদার্থের মধ্য দিয়াই তিনি আত্মপ্রকাশ করিতেচেন। অতএব চেতুন ও অচেতন—সকল পদার্থেরই মূলে আছেন তিনি। ইহা হইতে বুঝা ঘাইবে যে, চেত্ন ও অচেতন পদার্থের মধ্যে কোন মূলগত পার্থক্য নাই; বরং মূলে তাহারা একই—একই ব্রন্ধের বিতিন্ন প্রকাশ মাত্র। তাই হেগে: বলেন যে আমাদের পক্ষে জ্ঞান লাভ করা মোটেই কঠিন নহে। কারণ, যে বন্ধ আমার মনের মধ্যে প্রকাশিত আছেন সেই ব্রু সূর্-চল্রে মণ্যেও প্রকটিত আছেন, অতএব আমি যথন সূর্-চল্লের কথা চিন্তা ক্রি, তুগন কোন বিজাতীয় বস্তর কথা চিন্তা করি না। তথন ব্রহ্মেরই চেতনরূপে আমি ব্রহ্মেরই আচেতনু রূপের কথা চিন্তা করি। "I know reality in so far as I am that reality myself" (-Paulsen) | ভধু তাহাই নহে, বন্ধও আমাদের নিকট অজ্ঞাত বা অজ্ঞেয় থাকিতে পারেন না; কারণ বন্ধ তো আমাদের নিকট কোন বিজাতীয় পদার্থ নহেন; আমরা তো তাঁহারই প্রকাশ মাত্র। আমাদের বৃদ্ধি তাঁহারই বৃদ্ধি, আমাদের চিন্তা তাঁহারই চিন্তা—ভধু আমাদের মধ্যে পরিমিত হইয়া একটু সসীমন্ধপ গ্রহণ করিয়াছে মাত্র। নতুবা ঈশবের সেই অনন্ত অসীম জ্ঞানই আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হইতেছে, তিনি যাহা জানেন আমরাও ঠিক তাহাই জানি, তিনি যাহা চিন্তা করেন, আমরাও ঠিক তাহাই চিন্তা করি। "We rethink what has already been thought out by God"। এমতাবন্ধায়, বন্ধাকে অজ্ঞাত বা অজ্ঞেয় বলিয়া বর্ণনা করা যায় কি করিয়া? আমরা যথন বন্ধেরই আজ্ঞপ্রকাশ মাত্র তথন বন্ধ কি করিয়া আমাদের নিকট অজ্ঞাত থাকিতে পারেন ?

## একবিংশ অধ্যায়

# জ্ঞান-সূত্র (Categories)

# Substance and Causality

জ্ঞানতত্ত্ব প্রদঙ্গে আমরা এখন যে বিষয় আলোচনা করিব—তাহার ইংরাজী নাম Categories; বাংলায় আমরা জ্ঞান-স্ত্র বলিয়া অভিহিত করিয়াছি। জ্ঞান-স্ত্র বলিতে কি বুঝায় তাহা আমরা যথাস্থানে ব্যাখ্যা করিয়াছি; এবং তৎপ্রসঙ্গে তিন প্রকার জ্ঞানস্ত্রের নাম উল্লেখ করিয়াছি। যথা, স্থান কাল এবং কার্য-কারণ-তত্ত্ব। ইহাদের মধ্যে স্থান ও কাল সম্বন্ধে প্রেই আলোচনা কবা হইয়াছে; এখানে আমরা কার্য-কারণ-তত্ত্ব আলোচনা করিব। তবে এই কার্য-কারণ-তত্ত্বের সহিত আর একটি স্থত্তের অতি গভীর সম্বন্ধ আছে, উহার নাম দ্বেব্য-ভত্ত্ব (Substance): বস্ততঃ এই দ্রব্যকেই অনেকে মূল-তত্ত্ব বলিয়া অভিহিত করেন, যেহেতু এই দ্রব্যই 'কারণ' রূপে ক্রিয়া কবিয়া 'কার্য' উৎপাদন করে। অভএব বর্তমান প্রবন্ধে আমরা মোট তুইটি স্ত্র সম্বন্ধে আলোচনা করিব—দ্ব্য-ভত্ত্ব এবং কার্য-কারণ-ভত্ত্ব। \*

\* জ্ঞান-সূত্র প্রধানতঃ চারিটি; ইহাদের মধ্যে তুইটি সূত্রের কথা পূর্বেই ব্যাথ্যা করা হইগছে, যথা "রান" এবং "কাল"; বাকি তুইটি সূত্র এথানে ব্যাথ্যা করা হইবে, যথা "দ্রব্য" এবং "কার্য-কার্য-ভর"। ইচ্ছা করিয়াই এইরূপ পৃথকভাবে আলোচনা করা হইতেছে, কারণ সূত্রগুলি একটু নীরূদ ব্যাপার; অন্ত্রুণ স্বতুলি সূত্রই যদি একসঙ্গে উপস্থাপিত করা হয়, তাহা হুইলে

আমরা Category শব্দকে বাংলায় সূত্র নামে অভিহিত করিয়াছি। কিছ Category শব্দের প্রকৃত অর্থ স্থ নহে; Category মানে Predicate বা বিধেয় পদ ; Subject সম্বন্ধে যাহা বলা হয়, তাহাকেই বিধেয় পদ বা Predicate বলে। যেমন "ইহা আগুন"; এক্ষেত্রে "ইহা" Subject, এবং ইহার সম্বন্ধে যাহা বলা হইতেছে, অর্থাৎ "আগুন" Predicate। সেইরূপ "ইহা টেবিল" "ইহা চেয়ার", "ইহা বেঞ্চ" ইত্যাদি প্রত্যেক ক্ষেত্রেই Subject "ইহা", কিন্তু ইহার সম্বন্ধে যাহা বলা হইতেছে (অর্থাৎ Predicate) প্রত্যেক ক্ষেত্রেই বিভিন্ন, কথন "টেবিল", কথন "চেয়ার" কথন "বেঞ্চ" ইত্যাদি। তবে এথানে একটি কথা মনে রাখিতে হইবে; টেবিল, চেয়ার, বেঞ্চ প্রত্যেকটিই বিভিন্ন বস্তু বটে, কিন্তু উহাদের প্রত্যেকটিকেই আমরা এক সাধারণ নামে অভিহিত করিতে পারি, যথা দ্রব্য বা Substance। টেবিল যেমন এক দ্রব্য, বেঞ্চও তেমন এক দ্রবা: অতএব উহারা যতই বিভিন্ন হউক না কেন, দ্রব্য হিসাবে উহারা সমান। এমতাবস্থায়, Predicate নির্দেশ কবিতে গিয়া আমরা যদি বিভিন্ন পদার্থগুলির নামোল্লেখ না করিয়া উহাদের সাধারণ নাম যে দ্রব্য তাহাকেই Predicate বলিয়া উল্লেখ করি—তাহা হইলে কোনই অন্তায় হয় না। ঠিক; তবুও দ্রব্যকে আমরা Predicate না বলিয়া Category বলি; কারণ দার্শনিক ব্যাখ্যার জন্ম ইহাদের পার্থকোর দিকেও লক্ষ্য বাখা দরকার। Predicate বা বিধেয় পদ বিভিন্নক্ষেত্রে বিভিন্নরক্ষমের হইতে পারে, যেমন টেবিল, চেয়ার ইত্যাদি 🕇 ইহারা প্রত্যেকটিই বিচিত্র, বিভিন্ন ও মূর্ত্ত ; কিন্তু Category-র মধ্যে কোন বৈচিত্র্য বা বিভিন্নতা নাই; সর্বক্ষেত্রেই শুধু দ্রব্য। আর একটি উদাহরণ: আমি বলিলাম "টেবিল উপরে আছে বা নীচে আছে, অফিনে আছে বা কালে আছে"। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই Subject টেবিল, কিন্তু Predicate বিভিন্ন, যেমন "উপরে আছে, নীচে আছে" ইত্যাদি। তবে ইহারা হত বিভিন্নই হউক না কেন, ইহাদের প্রত্যেকেরই এক সাধারণ গুণ আছে; যথা স্থান-ব্যাপ্তি। উপরে বা নীচে, ক্লাদে বা অফিদে যেখানেই থাকুক না কেন প্রত্যেক ক্ষেত্রেই টেবিলটি কিঞ্চিৎ স্থান দথল চরিয়া বিরাজ করিতেছে; অতএব উহারা যতই বিভিন্ন হউক না কেন, স্থান হিসাবে উহারা এক। তাহা হইলে "উপরে নীচে, অক্লিস ক্লাসে" প্রভৃতি পদকে যেমন আমরা Predicate বলিতে পারি, স্থান বিষয়টি আরও নীরস ২ইয়া যাইবার সম্ভাবনা আছে; একই সঙ্গে এতগুলি গুছ বিষয় নাও ভাল লাগিতে পারে। সেই সম্ভাবনা পরিহার করিবার জন্মই সূত্রগুলি এইরূপ পৃথক পৃথক ভাবে আলোচনা করা হইল।

ব্যাপ্তিকেও তেমন Predicate বলিতে পারি। কিন্তু সাধারণতঃ তাহা বলি না; যাহা বিভিন্ন ও বিচিত্র—সেই পৃথক পৃথক স্থানকে Predicate বলি, আর যাহা উহাদের সাধারণ গুণ, সেই বৈচিত্রাহীন স্থান-ব্যাপ্তিকে Category বলি। সেইরপ, "রাম গতকল্য ছিল, আজ নাই, আগামী কাল আসিবে'—এথানে প্রত্যেক ক্ষেত্রে Subject রাম, কিন্তু Predicate বিভিন্ন, যেমন "আজ" "কাল" ইত্যাদি। তবে যত বিভিন্নই হউক না কেন, ইহাদের প্রত্যেকেরই এক সাধারণ গুণ আছে, যথা কালব্যাপ্তি। অতএব 'আজ' 'কাল' প্রভৃতি পদের স্থায় কালব্যাপ্তিকেও আমরা Predicate বলিতে পারি। তবে সাধারণতঃ তাহা করি না; যাহা বিভিন্ন ও বিচিত্র, সেই পৃথক মুহুর্তগুলিকে Predicate বলি; আর যাহা তাহাদের সাধারণ গুণ, সেই বৈচিত্র্যুহান কালব্যাপ্তিকে Category বলি।

দ্রব্য, স্থান ও কালের পরে, আর একটি Category লওয়া যাউক; তাহার নাম কার্য-কারণ-তত্ত্ব (Causality)। ইহাকেও প্রকারান্তরে Predicate বলা বাইতে পারে। যেমন, 'আগুনে হাত পুডিয়া গেল' বা "আগুনে বাড়ী ধ্বংস ব্যাহারে যতেই পিতার ক্ষেত্রেই Predicate বিভিন্ন; কিন্তু একটু চিন্তা করিলেই ব্যাহারে যতেই বিভিন্ন হউক না কেন, উহারা একই কার্য-কারণ-তত্ত্বের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র; প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আগুন-রূপ কারণের ফলে বিভিন্নরূপ কার্য সম্পাদিত হইতেছে। অতএব কার-কারণ-তত্ত্বকেও Predicate বলা যাইতে পারে; কিন্তু সাধারণতঃ তাহা আমরা করি না; স্থান, কাল ও দ্রব্যের স্থার ইহাকেও ইংরাজীতে Category নামে অভিহিত করিয়া থাকি।

এইভাবে যে কোন বাক্য বা চিন্তা-কণার কথা লওয়া যাউক না কেন, দেথ। যাইবে প্রত্যেকটির মধ্যেই কোন না কোন Category নিহিত আছে। যেমন, "জাহাজ বুধবারে ছাডিবে"; এখানে জাহাজ 'দ্রব্য'; এবং বুধবার 'কাল'। "গাছে ফুল ফুটিয়াছে", এখানে ফুল-দ্রব্য', এবং গাছ 'স্থান'। 'বন্দুকের গুলাঁতে' পাখীটির মৃত্যু হইয়াছে'—এক্ষেত্রে 'স্থান' ও 'কাল' অপেক্ষা কাথ-কারণ-তত্ত্বই বিশেষভাবে উল্লেখ করা হইয়াছে। মোট কথা, এমন কোন বাক্য বা চিন্তা-কণা থাকিতে পারে না, যাহার মধ্যে কোন একটি Category নিহিত নাই। চিন্তা করিতে গেলেই কোন একটি Category-কে কেন্দ্র করিয়া চিন্তা করিতে হয়। এক কথায়, ইহা আমাদের চিন্তা ক্রিয়ার অপরিহার্য উপাদান।

## দ্ৰব্য-ভন্ত (Substance)

প্রথমে Substance বা দ্রব্য-তত্ত্ব আলোচনা করা যাটক। দ্রব্য বলিতে আমরা সাধারণতা তিনটি কথা বুঝি ; ইহার গুণ, ইহাব শক্তি এবং ইহার

স্থায়িত্ব। একে একে এই কথাগুলি ব্যাখ্যা করা যাউক। প্রথমতঃ **টচা ভালেব আধার**। ত্যায় দর্শন বলেন যে, কোন গুণই স্বাধীন ও স্বতন্ত্রভাবে বিরাজ করিতে পারে না; কোন এক দ্রব্যকে আশ্রয় করিয়া বিরাজ করে। যেমন ধর, মিষ্টর: ইহা কি নিরবলম্ব হইয়া শুন্তে থাকিতে পারে ? মোটেই না ; কোন এক দ্রব্যের মধ্যেই মিষ্ট্রত্ব থাকে: এই দ্রব্য ছাড়া মিষ্ট্রত্ব থাকিতে পারে না। তাই আমবা শুধু মিষ্ট বলি না; আমরা বলি, মিষ্ট গুড়, মিষ্ট চিনি ইত্যাদি। এক্ষেত্রে চিনি বা গুড়—দ্রব্য, আর মিষ্ট্র উহার গুণ। এক কথায়, দ্রবাই সকল গুণের আধার, এই আধার ব্যতীত গুণ থাকিতে পারে না। তবে দ্রব্য ব্যতীত যেমন গুণ থাকিতে পারে না, তেমন গুণ ব্যতীতও দ্রব্য থাকিতে পারে না। যেমন, চিনি দ্ব্য: এবং ইহার কোন গুণুই নাই: মুর্থাং যেস্ব গুণ ইহানে আরোপ করা হয়, সে সব গুণই ইহা হুইতে বাদ দেওয়া হুইল ; তাহা হুইলে চিনি বলিয়া কোন দ্রব্য থাকিতে পারে কি ? চিনি আছে, অথচ ইহার মিষ্ট্র নাই, শুভ্রতা নাই, আয়তন নাই ওজন নাই, এক কথায়, কোন গুণই নাই , দুজা হুইলে রহিল কি গু উহাকে তথন শুন্ত ছাড়া আর কি বলা ঘাইতে পারে ১ তাই আমরা বলিয়াছি যে দ্রব্য হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া গুণ যেমন আলাদা ভাবে থাকিতে পারে না, দেইরূপ গুণ হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া দ্রবাও আলাদা ভাবে থাকিতে পারে না। দ্রবা ও গুণ---প্থক বটে, তবুও ইহারা পরস্পরকে আশ্রয় করিয়া বিরাজ কবে। তাই দ্রব্য ব্যতীত গুণের কোন স্বতন্ত্র অন্তিম্ব নাই, আর গুণ ব্যতীত দ্রব্যেরও কোন স্বতন্ত্র অন্তির সম্ভব নহে। দ্রব্য না থাকিলে গুণ থাকিতে পারে না, আর গুণ না থাকিলে দ্ব্য থাকিতে পাবে না।

দ্বিতীয়তঃ দ্বের শক্তির আধার। ইহার গুণ সপ্পন্ধ হাহা বহন হইয়াছে, ইহার শক্তি সম্বন্ধেও ঠিক সেই কথা প্রয়োজ্য। প্রত্যেক দ্বেরই কিঞ্চিৎ শক্তি আছে; এই শক্তি প্রয়োগ করিয়া ইহা নিজ সতা বজায় রাগে। জীবজন্ত, পশুপক্ষী প্রভৃতি প্রাণবস্ত দ্বেরর যে শক্তি আছে—তাহা আমর। সকলেই শ্বীকার করি, সেবিষয়ে কাহারো কোন সন্দেহ নাই। কিন্তু জড়দ্রব্যের শক্তি আছে কি না—সেবিষয়ে কেহ হয়ত সন্দেহ করিতে পারেন। সেইজন্ত এগানে জীবজন্তুর উদাহরণ না দিয়া জডবস্তুর উদাহরণ দেওয়া ঘাউক। জড় দ্বের, গেমন র টেবিল। টেবিলটি সরাইতে যাও, দেখিবে তোমার আক্রমণ প্রতিরোধ করিবার জন্তু টেবিলও নিজ শক্তি প্রয়োগ করিতেছে। অবশ্র মান্ত্য যেভাবে শক্তি প্রয়োগ করে, টেবিল ঠিক তেমনভাবে শক্তি প্রয়োগ করে না। তবুও নিজের ভারে বলীয়ান হইয়া উহা নিজের স্থানটুকুতে জাঁকিয়া বসিয়া থাকিতে চায়.

শহজে স্থানচ্যুত হইতে চায় না। তবে তোমার শক্তির অধিক বলিয়া তুমি জোর করিয়া উহাকে স্থানচ্যুত করিতেছ, নতুবা উহা নিজের স্থানেই দৃঢ় হইয়া বসিয়া থাকিত। তুমি রাগ করিয়া টেবিলে আঘাত করিয়া দেথ, টেবিলও তোমার হাতে প্রত্যাঘাত করিবে, ফলে তোমার হাত কন্কন্ করিয়া উঠিবে। এক্ষেত্রে তোমার হাতে আঘাত করিল কে? বলা বাহুল্য, টেবিলটি স্থায় শক্তি প্রকাশ করিয়া তোমাকে জব্দ করিয়াছে। এইভাবে বিচার করিলে বুঝা যাইবে যে প্রত্যেক দ্রব্যেরই কিঞ্চিদিধিক শক্তি আছে; তাই সহজে কেহ অপরের নিকট নতি স্থীকার করে না; অস্ততঃ নতি স্থীকার করিবার পূর্বে যথাসাধ্য প্রতিরোধ করিয়া থাকে। তবে এখানেও মনে রাখিতে হইবে যে, শক্তি ছাড়া যেমন দ্রব্য থাকিতে পারে না, তেমন দ্রব্য ছাড়াও শক্তি থাকিতে পারে না। দ্রব্যকে আশ্রয় করিয়া শক্তি বিরাজ করে, আবার শক্তিকে অবলম্বন করিয়াই দ্রব্য ক্রিয়া করে। শক্তি বাদ দিলে দ্রব্য শৃন্য হইয়া যায়, আর দ্রব্য বাদ দিলে শক্তির কোন অস্তিত্ব থাকে না। সত্যই তো, দ্র্ব্য না থাকিলে শক্তি থাকিবে কোথায়।

তৃতীয়তঃ **দ্ৰেব্য-সন্তার স্থায়িত্ত**। স্কালে দেখিলাম একটি বালক লেখাপড়া করিতেছে, সন্ধ্যায় দেখিলাম সে খেলা করিতেছে, এরং রাতে দেখিলাম সে ঘুমাইতেছে। তাহাকে বিভিন্ন অবস্থায় দেখিতেছি, অথচ সে যে একই ব্যক্তি তাহাতে কোন দন্দেহ নাই। এক্ষেত্রে তাহার অবস্থার পরিবর্তন হইতেছে, কিন্তু তাহার সত্তার কোন পরিবর্তন নাই, সে যাহা ছিল তাহাই রহিয়া যাইতেছে। গরমের ছুটীর পরে আসিয়া দেখি আমার টেবিলটির রং পরিবর্তন করা হইয়াছে, আগে সাদা ছিল এখন কাল হইয়াছে। তবে গুণের এত পরিবর্তন সত্ত্বেও উহার আধার কিন্তু অপরিবর্তিত রহিয়া গিয়াছে; আগে উহা যাহা ছিল এখনও ঠিক তাহাই আছে। পাঁচ বৎসর পরে তোমার পুরাতন ক্লাসে গিয়া দেখ, দেখিবে তুমি যে বেঞ্চে বসিতে, সেই বেঞ্চের শক্ষিষ্টুক্তিঞ্চিৎ ক্ষীণ হইয়া গিয়াছে, কেমন যেন একটু নডবড় করে। কিন্তু উহা যে পূর্বেকার সেই বেঞ্চ তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই; উহার উপরে ছুরি দিয়া তুমি যে নাম খোদাই করিয়াছিলে তাহা এখনও লেথা আছে। এক্ষেত্রে দ্রব্যের শক্তি ক্ষীণ হইয়া গিয়াছে বটে. কিন্ধু উহার সন্তার কোন পরিবর্তন হয় নাই। সেইরূপ, চারা গাছটি ধীরে ধীরে বড় হইতেছে, উহাতে ফুল হইতেছে, ফল হইতেছে, কতরকমের পরিবর্তন হইতেছে। কিন্তু তুমি বেশ বুঝিতে পারিতেছ যে উহা তোমার সেই পুরাতন চারা গাছটি ব্যতীত আর কিছুই নহে; এত বিভিন্ন অবস্থার মধ্যেও উহার সন্তার কোন পরিবর্তন হইতেছে না। মোট কথা, উহার গুণের পরিবর্তন হয়, শক্তির পরিবর্তন হয়,

কিন্তু উহার বিশিষ্ট সন্তার কোন পরিবর্তন নাই। সমস্ত পরিবর্তনের মধ্যেও ইহা অপরিবর্তিত রহিয়া যাইতেছে। তবে ইহা যে চিরস্থায়ী নহে, তাহা বলা বাহুলা; তবুও গুণ ও শক্তির তুলনায় ইহার স্থায়ির্থ যে অধিক—দে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই।

# হিউমের মতবাদ (A posteriori)

দ্রব্য বলিতে কি বুঝি তাহা ব্যাখ্যা করা হইল। এখন আমাদের দ্বিতীয় প্রশ্ন এই: কোথা হইতে আমরা দ্রব্য সম্বন্ধে এই ধারণা লাভ করিলাম ৫ ইহার উত্তরে অভিজ্ঞতাবাদিগণ (Empiricists) একরকম কথা বলেন আর বৃদ্ধিবাদিগণ (Rationalists) অন্তর্কম বলেন। প্রথমে অভিজ্ঞতাবাদিগণের উত্তর শোন। যাউক। অভিজ্ঞতাবাদী Hume বলেন যে আমর। যে উপায়ে সূর্গ-চন্দ্র-নক্ষত্তের কথা জানিতে পারি, ঠিক সেই উপায়ে দ্রব্যের কথাও জানিতে পারি। কারণ, হিউমের মতাত্মপারে সর্বপ্রকার জ্ঞান লাভের একমাত্র উপায় অভিজ্ঞত। (Experience)। চক্ষু কর্ণ প্রভৃতি ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে আমর। যে জ্ঞান লাভ করি —তাহাকেই অভিজ্ঞতা-লব্ধ জ্ঞান বলে। এইভাবে আগরা সূর্য চন্দ্রের কথা জানিতে পারি, এবং ঠিক এইভাবে আমরা দ্রব্যের কথাও জানিতে পারি। আমি আজ দেখিতেছি টেবিলটি সাদা, আর তিন মাস পরে আসিয়া দেখিলাম ইহা কাল; আজ দেখিতেছি বেঞ্টি শক্ত, কয়েক বংসর পরে দেখিলাম ইহ। নরম হইয়া গিয়াছে; আজ দেখিতেছি গাছটি ছোট, কয়েকমাস পরে দেখিলাম ইহা ফলফুলে–সমুদ্ধ হইয়া উঠিয়াছে; সকালে দেখিলাম ছেলেটি লেখাপড়া করিতেচে, আর বিকালে দেখিলাম সেই ছেলেটিই মাঠে খেল। করিতেছে। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে আমি বিভিন্ন রকমের অভিজ্ঞতা লাভ করিতেছি। এই প্রকার অভিজ্ঞতা ২ইতেই আমার মনের মধ্যে দ্রব্য সম্বন্ধে এক ধারণার উদ্ভব হইতেছে। অতএব ইহাকে অভিজ্ঞতা-লব্ধ (a posteriori) জ্ঞান বলা যাইতে পারে।

একুটু চিন্তা করিলেই দেখা যাইবে যে, এক্ষেত্রে দ্রব্য বলিতে Hume যাহা বোঝেন তাহা ঠিক দ্রব্য নহে; তাহা অন্ত জিনিষ। অতএব দ্রব্য বলিতে আমরা কি বৃঝি আর হিউমই বা কি বোঝেন—তাহাই প্রথমে বিচার করা যাউক। আমরা বলিয়াছি যে, দ্রব্য মানে শুধু গুণ নহে, ইহা গুণের আধারও বটে; কিন্তু দ্রব্য বলিতে হিউম শুধু গুণই বোঝেন, উহার আধারের প্রতি লক্ষ্য করেন না। তাহার মতাক্ষশরে, চিনি বলিলে আমরা শুধু ইহার গুণ সমষ্টিই বৃঝি, অন্ত কিছু বৃঝি না; বৃঝি যে ইহার বং সাদা, ইহার হাদ মিষ্ট এবং ইহার

স্পর্শ অকোমল। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি, এই গুণগুলি জানিতে পারিলেই কি চিনির সম্বন্ধে সব কথা জানা হইয়া যায় ? মোটেই না; কারণ, আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে, গুণগুলি তো নিরবলম্ব হইয়া শুম্মে ঝুলিতে পারে না; ইহাদের জন্ম এক আধার দরকার—যাহাকে আশ্রয় করিয়া ইহারা বিরাজ করিতে পারে। কিন্তু সেই আধারের কথা আমরা জানিতে পারিব কেমন করিয়া ? হিউম নিজেই স্বীকার করিয়াছেন যে অভিজ্ঞতার মাধ্যমে অর্থাৎ ইন্দ্রিয়ের মারফতে, আমরা এই প্রচ্ছন্ন আধারের কথা জানিতে পারি না; ইন্দ্রিয়ের মারফতে আমরা শুধু ইন্দ্রিয়-গ্রাহ্ন গুণের কথাই জানিতে পারি, ইহার আধারের কোন ধরা ছোঁয়া পাই না। তাই হিউমের মতাহুসারে দ্রব্য শুধু গুণের সমষ্টি মাত্র, ইহার কোন আগার নাই। কিন্তু ইহাকে তো ঠিক দ্রব্য বলা যায় না; অন্ততঃ দ্রব্য বলিতে আমরা যাহা বুঝি ইহা ঠিক তাহা নহে। আমাদের মতামুদারে দ্রব্য = আধার + গুণ; আর হিউমের মতে দ্রব্য মানে শুধু গুণ। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি—আধার বিহীন হইয়া গুণ কি কথন স্বতন্ত্রভাবে থাকিতে পারে ? তাহা তো সম্ভব নহে। অতএব আধারের অস্তিত্ব স্বীকার করিতেই হইবে। কিন্তু হিউম্ থাহা বলেন তাহাও ঠিক; ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে ইহার অস্তিত্ব জানা যায় না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে অন্যবিধ উপায়ে আমরা ইহার অস্তিত্ব জানিয়া থাকি। একট্ পরেই উপায়ের কথা আলোচনা করা হইবে।

গুণের পরে ক্রিয়ার কথা লওয়া বাউক। আমরা বলিয়াছি যে দ্রব্যের মধ্যে গুধু ক্রিয়া নাই, ক্রিযার উৎসও ইহার মধ্যে নিহিত আছে। যেমন, টেবিলে আঘাত করিলে টেবিলও আমার হাতে প্রত্যাঘাত করে। এক্ষেত্রে প্রত্যাঘাত ক্রিয়ামাত্র। কিন্তু এই ক্রিয়া আসিতেছে কোথা হইতে? কোথা হইতে শক্তি সঞ্চারিত হইতেছে? শক্তি সঞ্চারিত না হইলে তো কোন ক্রিয়া সম্পাদিত হইতে পারে না; তবে এই শক্তির উৎস কোথায়? আমাদের মতাগ্য়সারে দ্রব্যের মধ্যেই এই শক্তি নিহিত আছে; কারণ শক্তি তো শৃত্য হইতে নিঃসত হইতে পারে না; কোন উৎস না থাকিলে ইহা নিঃস্ত হইবে কোথা হইতে? তাই আমাদের মতান্ত্সারে দ্রব্য = শক্তির উৎস + শক্তির প্রকাশ। উৎস হইতে শক্তি নিঃসরণের ফলে ক্রিয়া সম্পাদিত হয়। কিন্তু হিউম শুধু এই ক্রিয়ার প্রতিই লক্ষ্য করেন; এই ক্রিয়ার মূলে যে শক্তি-নিঃসরণ আছে তাহা তিনি স্বীকার করেন না। বস্তুত: ইহা স্বীকার করা তাহার পক্ষে সম্ভব নহে। কারণ, দ্রব্য সম্বন্ধে জ্ঞান লাভের জন্য তিনি সম্পূর্ণ ভাবে ইন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতার উপর নির্ন্ত্র করেন। কিন্তু ইন্দ্রিয়ের মারফতে খামরা শুধু ক্রিয়া-প্রক্রিয়াই লক্ষ্য করিতে পারি; ইহার জন্য

কোন শক্তি সঞ্চারিত হইতেছে কি না তাহা প্রত্যক্ষ করিতে পারি না। যেমন, টেবিল যে প্রত্যাঘাত করে তাহা আমরা সকলেই প্রত্যক্ষ করি; কিন্তু ইহার জন্ম টেবিলকে ভিতর হইতে শক্তি প্রয়োগ করিতে হইতেছে কি না—তাহা কি কথন প্রত্যক্ষ করা যায় ? এবং যেহেতু উহা প্রত্যক্ষ করা যায় না, সেইহেতু হিউম উহার অন্তিম্বও স্বীকার করেন না। তাই তাঁহার প্রব্যের মধ্যে শুধু ক্রিয়া আছে, শক্তি নাই। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি, শক্তি ব্যতীত কি কোন ক্রিয়া সম্পাদিত হইতে পারে ? তাহা তো সন্তব নহে; অতএব শক্তির অন্তিম্ব স্থীকার করিতেই হইবে। কিন্তু হিউম হাহা বলেন তাহাও ঠিক; ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে ইহার অন্তিম্ব জানা যায় না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে, অত্যবিধ উপারে আমরা ইহার অন্তিম্ব জানিয়া থাকি। একটু পরেই সেই উপায়ের কথা আলোচনা করা হইবে।

শক্তির পরে এখন স্থায়িত্বের কথা লওয়া ঘাউক। আমাদের মতারুসারে দ্রব্যের মধ্যে শুধু পরিবর্তন নাই, উহার মধ্যে এক স্বায়ী সত্ত্তাও বিভয়ান আছে। বিভিন্ন অবস্থায় দ্রব্য বিভিন্ন রূপ গ্রহণ করে বটে, কিন্তু এই বিভিন্নতার মধ্যেও আমরা এক অভিন্ন সন্তার সন্ধান পাই। কিন্তু হিউম ইহা স্বীকার করেন না। তিনি বলেন আজ আমরা যে গাছ দেখি, তিন বৎসর পরে ঠিক সেই গাছ দেখি না; তথন যাহা দেখি তাহা এক সম্পূর্ণ বিভিন্ন জিনিষ; ইহাদের মধ্যে আবার অভিন্নতা কোথায় ৮ ইহার উত্তরে আমরা বলি যে, সবই যদি পরিবৃতিত হইতে থাকে, তবে দ্রব্য বলিয়া কোন জিনিষ থাকে না। যেমন ধর, নাতুষ। হিউম বলিবেন যে এক বৎসর আগে যে "আমি" ছিলাম, আজ সে "আমি" নাই; পূর্বেকার "আমি" পরিবতিত হইয়া এক নৃতন "আমির" উদ্ভব হইয়াছে। কিন্দ আমরা জিজ্ঞাসা করি, পূর্বেকার আমি এবং এতমান আমি—ইহাদের মধ্যে যদি কোন অপরিবৃতিত সত্তা না থাকে, তাহা হইলে আমাদের পক্ষে নৈতিক জীবন বা সামাজিক জীবন যাপন করা সম্ভব হয় কি ? এক বংসর আগে আমি যদি কোন অক্তায় করিয়া থাকি, তাহা হইলে আজ আমি উহার জন্ম অনুতাপ বোধ করিতে পারি কি ? এক বংসর আগে যে আমি অন্তায় করিয়াইলাম, তাহার যদি আছ কোনই অস্তিত্ব না থাকে, তবে আজ আমার পঞ্চে অনুতাপ করার কোনই অর্থ হয় না। এমন কি, অতীত কাজের জন্ম আমাকে শাস্তি দেওয়া ব। পুরস্কৃত করারও কোন অর্থ হয় না; কারণ, যে ঐ কাজ করিয়াছিল দে তো আজ নাই, আজ অন্ত লোক আসিয়াছে। অতএব উদোব পিণ্ডি বুদোর খাড়ে দেওয়ার কোন মানে নাই মোট কথা, দ্রব্যের অপরিবর্তনীয়ত। না স্বীকার করিলে

আমাদের সামাজিক জীবনই অবলুপ্ত হইয়া যায়। ইহার উত্তরে হিউম্ বলেন যে, সত্যই যদি কোন অপরিবর্তনীয় সত্তা থাকিত, তাহা হইলে নিশ্চয়ই আমরা উহার কোন সন্ধান পাইতাম। কিন্তু ইন্দ্রিয়ের মারফতে আমর। তো উহার কোন সন্ধান পাই না; ইন্দ্রিয়ের মারফতে আমরা শুধু উহার বিভিন্ন রূপই দেখিতে পারি, উহার অভিন্ন সত্তা কোথাও প্রত্যক্ষ করিতে পারি না। ইহা আমরাও স্বীকার করি; আমরাও বলি যে অভিজ্ঞতার মাণ্যমে অপরিবর্তনীয়তার কথা জানা যায় না। তবে অভিজ্ঞতা ব্যতীত জ্ঞান লাভের যে অন্ত কোন উপায় নাই, তাহা আমরা স্বীকার করি না। এইথানেই হিউমের সহিত আমাদের পার্থক্য। হিউম বলেন, জ্ঞানলাভের একমাত্র উপায় ইন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতা; অতএব ইন্দ্রিয়ের দারা আমরা হথন দ্রব্যের অন্তর্নিহিত শক্তি বা অপরিবর্তনীয় সত্তার কথা জানিতে পারি না, তথন ইহার অস্তিত্ব স্বীকার করা যায় না। কিন্তু আমরা বলি, অভিজ্ঞতার মাধ্যমে যে জ্ঞান আমরা লাভ করিতে পারি না, তাহা অন্য উপায়ে লাভ করিতে পাবি এবং লাভ করিয়া থাকি। সেই উপায়ের নাম বৃদ্ধি-শক্তি বা Reason। এক কথায়, দ্রব্য-তত্ত্ব অভিজ্ঞতা-লব্ধ তথ্য নহে, ইহা বৃ**দ্ধি-লব্ধ তথ্য।** অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করে, ইহা প্রাক-সিদ্ধ ভথা। ইহাই ক্যান্টের মত। এখন তাঁহার মতবাদ ব্যাখ্যা করা যাউক।

# ক্যাণ্টের মতবাদ (A priori)

ক্যাণ্ট হিউমের মতবাদ সমর্থন করেন না বটে, তবে হিউমের স্থায় তিনিও অভিজ্ঞতার উপরে যথেষ্ট গুরুত্ব আরোপ করেন। তাঁহার মতাত্মপারে অভিজ্ঞতা হইতেই আমরা জ্ঞান-সোধের উপাদান সংগ্রহ করি। জাগতিক উপাদান হইতে আমরা থেগব সংবেদন পাই, তাহাই আমাদের জ্ঞান-সোধের উপাদান। তবে মনে রাথিতে হইবে যে শুধু উপাদান আসিলেই জ্ঞান হয় না; উপাদানগুলিকে যথাযথভাবে স্থবিশুন্ত করিয়া ব্যাখ্যা করিবার জন্ম বুদ্ধি বা মনের ক্রিয়াও সমান প্রয়োজন। অভএব যাহারা বলেন যে জ্ঞান উৎপাদনে মনের কোন সক্রিয় সহযোগিতা নাই, তাহারা খুব ভূল করেন। মন নিজ্ঞিয় নহে; এবং যাহারা বলেন যে ইহা শূন্ম সাদা কাগজ মাত্র, তাহারাও খুব ভূল করেন। আমরা কেহই শূন্ম মন লইয়া আসি নাই; মনের সঙ্গে কঙ্গে কভকগুলি জ্ঞান-স্ত্র লইয়া আসিয়াছি, তাহাদের মধ্যে দ্রব্য-ভত্ব সন্মত্ত্ব, তাই ক্যাণ্ট বলেন যে এই দ্ব্য সম্বন্ধীয় ধারণা আমরা

কেহই অভিজ্ঞতার পরে বা অভিজ্ঞতার ফলে অজন করি নাই; অভিজ্ঞতাব পূর্ব হইতেই, সহজ কথায়, জন্ম হইতেই, ইহা আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে। তাই ক্যাণ্ট ইহাকে প্রাকিসিদ্ধ (a priori) ধারণঃ বিলিয়া অভিহিত করেন। এইভাবে আমরা যে ত্রব্যের কথা জানিতে পারি তাহার স্বরূপ আমরা পূর্বেই ব্যাখ্যা করিয়াছি; (i) ইহা শুরু গুণের সমষ্টি নহে; গুণের আধারও বটে; (ii) ইহার মধ্যে শুরু ক্রিয়া নাই, ক্রিয়া-সম্পাদনের জন্ম শক্তি-সঞ্চারণও আছে, (iii) ইহার পরিবর্তন আছে, কিন্তু বিভিন্ন পবিবর্তনের মধ্যেও ইহার এক অভিন্ন সন্তা বিভামান থাকে। এক কথায়, নানাবিধ গুণ বুকের মধ্যে ধারণ করিয়া এবং বহুবিধ অবস্থার মধ্যে বিভিন্নভাবে ক্রিয়া করিয়াও যাহা নিজস্ব বিশিষ্ট সত্তা বজায় রাখিতে পারে—তাহাকেই প্রব্য বলে। বলা বাহুল্য, অভিজ্ঞতার মাধ্যমে এই ত্রব্য-তত্ত্বের সন্ধান পাওয়া যায় না; অভিজ্ঞতার পূব হইতেই ইহা আমাদের মধ্যে বিরাজমান আছে। বস্তুতঃ অভিজ্ঞতাকে যথায়গভাবে পবিচালিত কর্বাই ইহার কাজ।

আর একটি কথা বলিয়াই এই প্রদঙ্গ শেষ করা যাইবে। ক্যাণ্ড বলেন Category বা জ্ঞান-স্ত্র মনের মধ্যে বিরক্ষিমান আছে বটে, তবে ইহা পুরু আমার বা তোমার মনে বিজ্ঞান নাই: পুরুতাক মান্তুমের মনেই ইনা সমভাবে বিভয়ান আছে। তাই কেবল আমি বা তুমি এইসৰ স্বত্তেৰ মাধ্যমে ঠিন্তা করি, তাহা নহে: যে যেখানে মামুষ আছে সকলেই এইভাবে চিন্তা কবে। এক কথাৰ, ইহা আমাদের সার্বজনীন সম্পত্তি, কোন ব্যক্তি বিশেষের দুষ্পত্তি নহে। কিন্তু কেন ইহা সার্বজনান সম্পত্তি, ভাষার কোন ব্যাখ্যা ্যামবা ক্যান্টের নিকট হইতে পাই না। তিনি গুণু বংলন যে, সকলেব মনেই ভান, কাল প্রভৃতি সূত্র বিখ্যান আছে; কলে সকলেই একই ভাঁচে চিত্র করে। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি—সকলের মনেই এইস্ব একট রক্ষেব পুত্র আসিয়া জুটিল কেমন করিয়াণ সকলেই কেন একই ড∷চে চিন্তা করে ? 'ব্যাণ্ট ইহার কোন উত্তর দেন নাই; ইহার উত্তর দিয়াছেন দেগেল। তিনি ্লন, আমার মন ও তোমার মনের মূলে কেনে মূলগত পাথকা নাই। ামরা সকলেই এক অসীম ব্রন্মের সসীম প্রকাশ মাত্র; যে ভগবং-শক্তি খামার মনে জিয়া করিতেছে, দেই ভগবং-শক্তিই তোমার মনেও জিয়া পরিতেছে। এক কথায়; আমাদের পকলের চিন্তার মধ্যেই একই ভগবং-মন ক্রিয়া করিতেছে; তাই স্বরং ভগবান যেদ্র স্থার অনুযায়ী চিন্থা করেন, আমরাও ঠিক সেই সব স্ত্র অনুযায়ী চিন্তা করিয়া থাকি। ফলে, আমরা সকলেই একই চাঁচে চিন্তা করি।

# কার্য-কারণ-তম্ব (Causality)

দ্রব্য-তত্ত্বের পরে এখন আমরা কার্য-কারণ-তত্ত্ব ব্যাখ্যা করিব। কার্য-কারণ সম্বন্ধে বিশ্লেষণ করিলে আমরা ইহার যে তিনটি প্রধান লক্ষণ দেখিতে পাই— তাহাই প্রথমে উল্লেখ কর। যাউক।

- (১) 'কারণ' আগে আসে; 'কার্য' আসে পরে। আগে বন্দুক হইতে গুলি বাহির হয়, তারপরে পাথী গুলিবিদ্ধ হয়, তারপরে পাথীর মৃত্যু হয়। প্রথম ক্ষেত্রে গুলি-আসা 'কারণ' এবং গুলি-বিদ্ধ হওয়া, 'কার্য' আর দ্বিতীয় ক্ষেত্রে গুলিবিদ্ধ হওয়া 'কারণ' এবং মৃত্যু হওয়া 'কার্য'। বেখানেই কার্যকারণ সয়দ্ধ আছে, সেখানেই আমর। এইরূপ পারপর্য (Succession) লক্ষ্য করিয়া থাকি; অর্থাৎ "কারণের" পরে "কার্য" সংঘটিত হয়।
- (২) 'কার্য' যে শুধু পরে আদে তাহা নহে; উহা না আসিয়া পারে না, অর্থাৎ আসিতে বাধা। বৃষ্টি হইলে মাঠ জলে ভিজিয়া যায়। এক্ষেত্রে বৃষ্টি আগে আসিতেতে, ইহা 'কারণ', আর মাঠ ভিজিয়া যাইতেছে—ইহা **'কার্য**'। একট চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে, এখানে বৃষ্টির সহিত ভিজার এমন এক নিবিড সম্বন্ধ আছে যে বুঞ্জি আসিলে মাঠ না ভিজিয়া পারে না; ইহা ভিজিবেই। এইপ্রকার অনিবার্য সম্বন্ধকে ইংরাজীতে "Necessary connection" বলে। 'কারণ' এবং 'কার্য' পরস্পারের সহিত এমনভাবে সংযুক্ত থাকে যে 'কারণ' আদিলে উহার কার্যটিকে আদিতেই হইবে, না আদিয়া উপায় নাই। পার্থীটি গুলিবিদ্ধ হইলে উহার মৃত্যু অবশুম্ভাবী। যেথানে এই প্রকার অনিবার্য ও অবগুঞ্জাবী সংযোগ নাই সেথানে কার্যকারণ সম্বন্ধ থাকিতে পারে না। উদাহরণ— ধর, এই বছরে আকাশে ধৃমকেতুর উদয় হইল, তারপরে দেশে বহুার প্রাত্মভাষ হইল। শুধু আগে আদিলেই যদি 'কারণ' হয় এবং পরে আদিলে 'কার্য' হয়, ভাহা হইলে বলিতে হইবে যে ধৃমকেতু 'কারণ' আর বন্যা উহার 'কার্য'। কিন্তু ইহাদের মধ্যে সত্যই কি কার্য-কারণ সম্বন্ধ বিভ্যমান আছে ? ইহা স্বীকার করা সম্ভব হইত, যদি আমরা প্রমাণ করিতে পারিতাম যে যতবার ধুমকেতু উঠিয়াছে, ততবারই বন্তার প্রকোপ দেশ। গিয়াছে। কিন্তু উহা তো ঠিক নহে। প্রতবচ্চরেও তো ধুমকেতু উঠিস:ছিল, কিন্তু কৈ ? দেবার তো বন্তায় প্রান্থভাব হয় নাই। তাহা

হইলে স্বীকার করিতে হয় যে, ধূমকেতু ও বক্সার মধ্যে কোনরূপ অনিবার্ধ বা অপরিহার্য সংযোগ নাই; অর্থাৎ ধূমকেতুর পরে বক্সা আদিতে পারে, আবার নাও আদিতে পারে; কোনরূপ বাধ্যবাধকতা নাই। সেইজক্স ইহাদিগকে আমরা কার্য-কারণ স্ত্রে আবদ্ধ বলিয়া মনে করিতে পারি না। তাই আমরা বলিয়াছি যে, একটি ঘটনা আর একটি ঘটনার পরে আদিলেই উহাকে 'কারণ' নামে অভিহিত করা যায় না 'কারণ' হইতে হইলে উহাদের মধ্যে অনিবার্য সম্বন্ধ থাকা চাই অর্থাৎ এমন সম্বন্ধ থাকা চাই যাহার ফলে কার্যটি না ঘটিয়া পারে না।

(৩) কিন্তু কেন না ঘটিয়া পারে না ? ইহার উত্তর এই যে, প্রত্যেক কারণেরই এক বিশিষ্ট গুণ বা ধর্ম আছে, যাহাকে আমরা উহার নিজম্ব শক্তি বলিয়া বর্ণনা করিতে পারি। এই শক্তির প্রভাবেই খোষথ 'কার্য' সংঘটিত হুইয়া থাকে। গুলির মধ্যে এমন এক শক্তি আছে যাহা পাথীর দেহে বিদ্ধ হইলে উহার হত্যাসাধন না করিয়া পারে না। বিষ থাইলে মৃত্যু হয়; এক্ষেত্রে বিষকে আমরা 'কারণ' বলি, যেহেতু বিষের মূণ্যে এমন এক শক্তি আছে ঘাহা মাল্লযের দেহে প্রবেশ কবিলে তাহার প্রাণনাশ করিতে পারে: চিনির মধ্যে দেশক্তি নাই, তাই চিনি গাইলে আমাদের মৃত্যু হয় না। তাই আমর। বলিয়াছি যে, প্রত্যেক কারণেরই এক নিজস শক্তি আছে; সেই শক্তির ক্রিয়াতেই কার্য সংঘটিত হয়। ধুনকেতুর মধ্যে অহারকমের শক্তি থাকিতে পারে, কিন্তু বন্তা নংঘটনের শক্তি ইহার নাই; তাই ধুমকেতু আদিলেও বর্তা হয় না। বতা হয় অতা কারণে, যেমন, প্রচণ্ড বর্ধায় নদীর বাধ ভাঙিয়া গেলে বকার প্রাত্তাব হয়। এক্ষেত্রে নদীখোতের যে এক্তি আচে—সেই শক্তির প্রভাবেই বন্যার উদ্লব হয়। সেইরূপ আগুন হইতে শক্তি আদিয়া যথন কেটলি ভর্তি জলের মধ্যে ক্রিয়া করে, তথন উহা হইতে বাষ্প নির্গত না হইয়া পারে না। আগুন ইহার 'কারণ'; এক্ষেত্রে আগুনের তেজেই 'কার্য' সংঘটিত হুইতেইে ( Production )।

# হিউমের মঙবাদ ( A posteriori )

উপরে আমরা কাধ-কারণ সম্বন্ধের তিনটি লক্ষণ উল্লেখ করিলাম; যথা।১) পর পর আসা (১) অনিবার্য ভাবে আসা (৩) এবং শক্তি প্রয়োগ করা। বলা বাহুল্য, সকলেই ইহা স্বীকার করেন না। যেমন, হিউম; তিনি শুধু প্রথম লক্ষণটিকেই সত্য বলিয়া গ্রহণ করেন, অপর ছুইটি লক্ষণ তিনি স্বীকার করেন না। এ প্রসঙ্গে তিনি যাহা বলেন ভাহা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য। তিনি বলেন, যে তিনটি লক্ষণের

কথা বলা হইতেছে—উহাদের সত্যতা আমরা জানিতে পারি কি করিয়া? তাঁহার মতাম্পারে জ্ঞান লাভ করিবার একমাত্র উপায় অভিজ্ঞতা (Experience)। ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে আমরা যাহা জানিতে পারি, তাহাই শুধু গ্রাহ্ম; আর যাহা ইন্দ্রিয় অভিজ্ঞতার বাহিরে, তাহার অন্তিত্ব স্বীকার করা সম্ভব নহে; উহা অগ্রাহ্ম। তাই তিনি বলেন বে উপরি উক্ত লক্ষণগুলি যদি আমাদের ইন্দ্রিয় অভিজ্ঞতার মধ্যে ধরা পড়ে, তাহা হইলে উহাদের অন্তিত্ব আমরা নিশ্চয়ই স্বীকার করিব; কিন্তু উহাদের সম্বন্ধে কোন প্রকার সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতা যদি সম্ভব নহে বলিয়া প্রমাণিত হয়, তাহা হইলে উহাদের সত্যতা স্বীকার করা আমাদের পক্ষে সঙ্গতে হইবে না। হিউমের মতাম্পারে, উপরি উক্ত প্রথম লক্ষণটিই শুধু ইন্দ্রিয় গ্রাহ্ম বিষয়; অপর লক্ষণগুলি মোটেই ইন্দ্রিয় গ্রাহ্ম নহে। সেইজন্ম তিনি প্রথম লক্ষণটিকেই শুধু স্বীকার করিয়াছেন, বাকী তুইটি তিনি গ্রহণ করেন নাই। এখন তাঁহার মতবাদ একট্ন সবিস্থারে আলোচনা করা যাউক।

- (২) আমাদের ন্থায় হিউমও বলেন যে, আপে আসে 'কারণ', পরে আসে 'কার'। তাঁহার মতামুদারে, এই পারম্পা স্বীকার না করিয়া উপায় নাই। যাহা আমরা দাক্ষাং ভাবে প্রত্যক্ষ করি তাহার অন্তিত্ব অস্বীকার করা যায় না। আমি স্পষ্ট দেখিতে পাইতেছি, প্রথমে গুলি বাহির হইল, তারপরে পাখীটি গুলিবিদ্ধ হইল; প্রথমে তুমি জল পান করিলে, তারপরে তোমার তৃষ্ণা নিবারিত হইল; প্রথমে বৃষ্টি হইল, তাবপরে মাঠ জলে ভিজিয়াগেল, প্রথমে লোকটি বিষ গাইল, তারপরে তাহার মৃত্যু হইল। প্রত্যেকটি ঘটনাই আমরা স্পষ্টভাবে প্রত্যক্ষ করিতেছি। এইরপ প্রত্যক্ষ জ্ঞানকে কেহই অর্থাকার করিতে পারে না। অত্রব কাব' যে কারণের পর আসে, দে বিষয়ে হিউম আমাদের সহিত একমত।
- (২) আমর। আরও বলিরাছি যে কার্য র শুধু পরে আসে, তাহা নহে, ইহা

  ন: আসিয়া পারে না; হহা আসিতে বাদা। কিন্তু হিউম ইহা স্বীকার
  করেন না। তিনি বলেন একটি ঘটনা অতাতে ঘটিয়াছে বলিয়। উহা যে
  প্রত্যেকবারেই ঘটিতে থাকিবে, এমন কথা জাের করিয়। বলা যায়ু না।
  আজ বৃষ্টিতে মাঠ ভিজিয়া গেল বটে. কিন্তু ভবিয়তেও যে মাঠ ভিজিয়।
  গাইবে, তাহার প্রমাণ কি ? আজ মাঠ ভিজিয়া গিয়াছে; ইহা আমি
  প্রত্যেক করিতেছি; কিন্তু ভবিয়্যতে কি হইবে তাহা তাে আজ কেহই প্রত্যক্ষ
  করিতে পারে না; অতএব ভবিয়্যতের কথা এখন আমি কেমন করিয়া বলিতে
  পারি ? আজ ফিন পান কবার ফলে রামের মৃত্যু হুইল; অতএব বিষ

পানকে আমরা তাহার মৃত্যুর 'কারণ' বলিতে পারি। কিন্তু রামের মৃত্যুঁ হইয়াছে বলিয়া শ্রামেরও যে মৃত্যু হইবে, তাহা আমরা কি করিয়া বলিতে পারি ? মোট কথা, যে বিষয়ে আমাদের কোন সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতা নাই বা সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতার সম্ভাবনা নাই—সে বিষয়ে আমরা জোর করিয়া কিছুই বলিতে পারি না। বলিতে পারি না বটে, তবে বলিয়া থাকি। যেমন আমরা সকলেই বলি যে আগুনে হাত দিলে হাত পুডিয়া ঘাইবে। তবে ইহার অর্থ এই নহে যে আগুনে হাত দেওয়া এবং আগুনে হাত পুড়িয়া যাওয়া—ইহাদের মধ্যে সত্যই এক অনিবাধ এবং অবশৃস্থাবী সম্বন্ধ আছে। ইহার অথ এই যে, আমরা বহুবার এইরূপ ঘটনা ঘটিতে দেখিয়াছি; ফলে আমাদের মনেব মধ্যে ইহা এমন ভাবে গাঁথিয়া গিয়াছে যে, আগুন দেখিলেই আছ আমর। হাত পুডিয়া যাইবার কথা চিন্তা করি। মনোবিজ্ঞানে ইহাকে Law of Association বলে। রাম ও খ্রাম তুইজনে একদঙ্গে থাকে, একদঙ্গে থেলে এবং একসঙ্গে কলেজে আসে; ফলে হতাদের মধ্যে এমন এক অত্যক্ষ স্থাপিত হইয়া যায় যে রামকে একলা দেখিলেই আমি খ্যামেব কং। স্মরণ করি। কিন্তু তাই বলিয়া কেহ যদি মনে করে যে রাম ও শ্রামের মধ্যে কোন এক অনিবাৰ্য সম্বন্ধ বিভয়ান আছে, তবে তাহা খুবই ভুল হইবে ; কারণ, আমরা স্পষ্টই দেখিতেছি যে অনেক ক্ষেত্রে রাম আছে অথচ শ্রাম নাই। তথাপি রামকে দেখিয়া আমি শ্রামের কথা ভাবি, উহা আমার মনেব সংস্কার মাত্র—আর কিছুই নহে। সেইরূপ আগুন দেথিয়া আমরা হাত পুড়িবার কথা ভাবি; উহাও মনের সংস্কার ব্যতীত আর কিছুই নহে, নতুবা ইহাদের মধ্যে কোনৰূপ অবশৃস্তাবী অনিবাৰ্যতা ( Necessary Connection ) নাই।

(৩) আমরা বলিয়াছি যে, প্রত্যেক কারণেরই এক যথায়থ শক্তি আছে; সেই শক্তির ক্রিয়াফলেই 'কার্য' সম্পাদিত হইয়া থাকে। গুলি আসিয়া যথন গাখাঁর গায়ে লাগে, তথন উহা প্রচণ্ড শক্তি প্রয়োগ করে; এই ক্রিয়াফলেই পাখাঁর দেহ বিদ্ধ হইয়া যায়। এইরপ শক্তি-প্রশোগের কথা হিউম মোটেই স্বীকার করেন না। তিনি বলেন, আমরা শুধু গুলি প্রবেশ করিতে দেখিতেছি; কিন্তু উহার সহিত শক্তি প্রবেশ করিতেছে বা ঐ শক্তি গিয়া দেহের মধ্যে ক্রিয়া করিতেছে—এসব কথা কোথা হইতে আনে? কেহ কি কথন শক্তি প্রবেশ করিতে দেখিয়াছে বা দেখিতে পারে? সেই শক্তি গিয়া দেহের ভিতের কি করে বা না করে—তাহা কি কেহ কথন প্রত্যেক্ষ করিতে পারে? হিউম স্পষ্টই বলিয়াছেন যে, যে বিষয়ে আমাদের কোন সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতা

নাই, তাহার অন্তিম্ব সীকার করা সঙ্গত নহে। অবশ্য কবি ইচ্ছা করিলে অনেক কথাই কল্পনা করিতে পারেন বটে, তবে কবির কল্পনা আর দার্শনিকের যুক্তি একই জিনিষ নহে। গুলি আসিয়া যথন পাথীর দেহ স্পর্শ করে, তথন উহার শক্তি পাথীর দেহে সঞ্চারিত হইয়া নানাবিধ ধ্বংসাত্মক ক্রিয়া সম্পাদন (Production) করে—ইত্যাদি কল্পনা করা খুবই সহজ; কিন্তু উহা কল্পনা, যুক্তি নহে। সত্যই কোন শক্তি সঞ্চারিত হয় কি না, তাহার প্রমাণ চাই। হিউমের মতাজ্সারে, প্রমাণ পাইতে হইলে অভিজ্ঞতার মাধ্যমেই প্রমাণ পাইতে হইবে। কিন্তু অভিজ্ঞতার মাধ্যমে আমরা মথন উহার কোন প্রমাণ পাই না, অর্থাং সাক্ষাংভাবে আমরা যথন কোন শক্তি-সঞ্চারণ প্রত্যক্ষ করিতে পারি না—তথন উহার অন্তিম্ব অন্থ্যীকার কবাই যুক্তি-সঞ্গত।

#### সমালোচনা

তাহা হইলে দেখা গেল যে কার্য-কারণ সম্বন্ধ আমরা যে তিনটি লক্ষণেব কথা বলিয়াছি—তাহাদের মধ্যে একটিমান লক্ষণই হিউম স্বীকার করেন, বাকী ছুইটি লক্ষণ তিনি স্বীকার করেন না। যেমন, শক্তি প্রয়োগের ফলে "কার্য" সম্পাদিত হ্য ইহা তিনি স্বীকার করেন না; যেহেতু অভিজ্ঞতার মাধ্যমে আমরা উহার কোন সন্ধানই পাই না। দিতীযক্তঃ, কার্য ও কারণের মধ্যে অনিবার্য সম্বন্ধ বিভামান আছে—ইহাও তিনি স্বীকার করেন না, যেহেতু এক্ষেত্রে ও আমরা অভিজ্ঞতা হইতে কোন সমর্থন পাই না। অভিজ্ঞতার মাধ্যমে

<sup>\*</sup> তাই অনেকে বলেন যে, আমরা যদি জাগতিক অভিজ্ঞতার দিকে লক্ষ্য না করিয়া মানসিক অভিজ্ঞতার দিকে লক্ষ্য করি, তাহা হউলে হিউমের এই আপত্তি হইতে হয়ত রক্ষ্য পাইতে পারি। বহির্জগতের দিকে লক্ষ্য করিলে শক্তির ক্রিয়া প্রক্রিয়া লক্ষ্য করা যায় না সত্য —যেমন, গুলির শক্তি কথন পাথীর নধ্যে প্রবেশ করে এবং কেমন করিয়াই বা উহা ক্রিয়া করে, তাহা কেহই প্রত্যক্ষ করিতে পারে না বটে—কিন্তু অন্তর্জগতের দিকে লক্ষ্য করিলে উহার ক্রিয়া প্রক্রিয়া আমরা ক্ষ্যক্রতে পারে না বটে—কিন্তু অন্তর্জগতের দিকে লক্ষ্য করিলে উহার ক্রিয়া প্রক্রিয়া আমরা ক্ষ্যক্রতা উপলব্ধি করিতে পারি। আমরা যথন সংকল পূর্বক কোন করে করি, থেমন মনোযোগ সহকারে প্রবন্ধ লিখিতে বসি বা বক্তৃতা দিতে আরম্ভ করি তথন আমরা ক্ষ্যক্ত উপলব্ধি করি যে, নন হইতে প্রন্তুত, শক্তি নির্গত হইতেছে এবং সেই শক্তির প্রয়োগেই যথায়থ কার্য সম্পাদিত হইতেছে। এইভাবে মানসিক অভিজ্ঞতার ফলে আমরা যে তথু শক্তির কথা জানিতে পারি, তাহা নহে; শক্তি যে আগে আসে এবং কার্যণ পরে আনে—তাহাও বৃধিতে পারি; এবং আরপ্ত বৃধিতে পারি যে যথায়থ শক্তি প্রয়োগ করিলে যথায়থ কার্য সংঘটিত লা হইয়া পারে না। এক কথায়, আমরা "কার্য কারণ" সম্বন্ধের তিনটা লক্ষণই প্রতাক্ষ করিতে পারি।

আমরা একটিমাত্র লক্ষণের প্রমাণ পাই—তাহা পারপের্য দম্বন্ধ। অভএব হিউম শুধু ইহারই অন্তিত্ব স্বীকার করেন। তাই তাঁহার মতান্ত্সারে "কারণ" মানে সেই ঘটনা যাহা আগে আসে আর "কার্য" মানে সেই ঘটনা যাহা পরে আসে। এইভাবে পুনঃপুনঃ সংঘটিত হইলে উহাদিগকে আমর। কার্য-কারণ সম্বন্ধ আবদ্ধ বলিয়া মনে করি।

আমরা হিউমের মতবাদ গ্রহণ করিতে পাবি না। (১) তিনি বলেন, যাহা বারে বারে আগে আমে ভাহাই ''কারণ", আর যাহা পরে আমে ভাষা "কার্য"। তাহা হইলে বলিতে হইবে যে, রবিবারই সোমবারের কারণ, যেহেতু ববিধার আগে আদে, আর মোমবার পরে আদে। দেইরপ দিন রাত্রির কারণ, বা রাত্রি দিনের 'কারণী, মেহেতু একটি অন্নটির পরে আমে। বোজই আগে আমি কলেছে আসি, তারপরে ঘটা পড়ে; তাহা হইলে ি বলিতে হইবে যে আমার আসাই দণ্ডা পড়াব কারণ ? এইসব উদাহরণ হইতে বুঝা ঘাইবে যে হিউম 'কাৰ্য-কারণের' যে স-জঃ নির্দেশ করিয়াছেন তাহা মোটেই গ্রহণ্যোগ্য নহে। অগ্নং পাৰ্ত্পে ব্যক্তীত ''আরে। কিছু" চাই —বাহার জন্ম একটি ঘটনাকে 'কারণ' এবং অন্তটিকে 'কায' বলা যাইতে পাবে। 

। এই "আরে। কিছ্" লগণের কথা আমব। ব্যাস্থানে নিদেশ দিয়াছি , কিন্তু হিউম সেরকম কোন লক্ষণ নিদেশ কবিতে পাবেন নাই। দিতায়তঃ, ^ জির জিয়≱ বা শক্তি প্রয়োগের কথা হিউম স্বাকার করেন না। এথচ শক্তির জিলা স্বাকাৰ ন। করিলে বর্তমান মূগে বিজ্ঞানের অন্তিকট অধীকার করিতে ত্র। সকল বিজ্ঞানের মলভুত্র Conservation of matter and energy; এই মতাওসারে কোন বস্তর স্বাস নাই, কোন শক্তিরও ক্ষা নাই। শক্তি রূপান্তর গ্রহণ কবিতে পারে, যেখন পেটুলের স্থপ্ত-শক্তি মোর্টরের চলংশক্তিতে কপায়িত হইতে পারে, কিন্ধ উচা কথনও ধরণে হইতে পারে না। ইহাই বিজ্ঞানের মূলফুত্র, বস্তুতঃ শক্তি লইয়াই বিজ্ঞানের কাববার! পদার্থবিজ্ঞান, রসায়নবিজ্ঞান, স্থিতিবিজ্ঞান –প্রভৃতি ভৌত-বিজ্ঞান সাম্মুট শাভার অভিন্য খীকার করিয়া লইয়াছে: এবং উচার উপব নির্ভর করিয়া তাহার। আজ দে জ্ঞান-দৌধ নির্মাণ করিয়াছে, তাহার কার্যকাবিতা আজ কেচ্ট অধীকার করিতে পারে না। এমতাবস্থায় হিউমের মতবাদ গ্রহণ করিয়া আমরা কি করিয়া শক্তির অস্তিত্র অর্থাকার করিতে পারি ১

<sup>\*</sup> It must be not only invariable, but also unconditional antecedent—Mill

হিউমের সহিত আমাদের মতভেদের মূল কারণটি ব্যাখ্যা করিয়া এই প্রসঙ্গের উপসংহার করা হইবে। হিউম বলেন যে, জ্ঞানলাভের একমাত্র উপায়; ইন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতা; অতএব ইন্দ্রিয়ের দ্বারা আমরা যথন কার্যের অনিবার্যতা বা কারণের শক্তি-সঞ্চারণতা জ্ঞানিতে পারি না, তথন ইহার অন্তিম্ব স্থীকার করা যায় না। আমাদের মতামুসারে, তাহার এই তথ্যটি আংশিকভাবে সত্য, সম্পূর্ণ সত্য নহে। আংশিকভাবে সত্য, যেহেতু শুধু অভিজ্ঞতার মাধ্যমে অনিবাযতা ও শক্তি-সঞ্চারণতার কথা যে জ্ঞানিতে পারা যায় না, তাহা সকলেই স্থাকাব কবেন; কিন্তু অভিজ্ঞতা ব্যতীত জ্ঞান লাভের যে অন্য কোন উপায় নাই—তহো অনেকেই স্থাকাব করেন না, আমরাও তাহা মানি না। আমাদের মতানুসারে, অভিজ্ঞতা ছাদা অন্য উপায়েও আমবা নানাবিধ জ্ঞানলাভ করিতে পারে ও করিয়া থাকি। সেই উপায়েব নাম বৃদ্ধি শক্তি বা Reason। এক কথায়, কার্য করেণ-তর্ম্ব অভিজ্ঞতা-লব্ধ তথ্য নহে, ইহা বৃদ্ধি-লব্ধ তথ্য। অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করে; ইহা প্রাক্সিক তথ্য। ইহাই ক্যাণ্টেব মত। এগন তাহার মতবাদ ব্যাখ্যা করা যাউক।

## ক্যাণ্টের মন্তবাদ ( A priori )

ক্যাণ্ট হিউনেব মতবাদ সমর্থন করেন না বটে: তবে হিউনের স্থায় তিনিও অভিজ্ঞতার উপরে গথেষ্ট গুক্র আরোপ করেন। তাহার মতামুদারে অভিজ্ঞতা হইতেই আমরা জান-দৌপের উপাদান সংগ্রহ করি। তবে মনে রাগিতে হইবে যে, শুরু উপাদান আসিলেই জ্ঞান হয় না, উপাদানগুলিকে ফ্রাফেডাবে প্রবিশ্রন্ত কবিয়া ব্যাপ্যা করিবার জন্ম বৃদ্ধি বা মনের ক্রিয়াও সন্ম প্রোজন। অতএব ঘাঁহাবা বলেন যে, জ্ঞান উৎপাদনে মনের কোন সক্রিয় সহযোগিতা নাই, তাহারা খুব ভুল করেন। তাহারা বলেন যে, ইহা শুন্ম সাদা কাগজ মাত্র, ইহাব মধ্যে কিছুই নাই। কিন্তু ক্যাণ্ট তাহা স্বীকার করেন না। তাহার মতাগুসারে আমরা কেহই শুন্ম মন লইয়া আসি নাই; মনের সঙ্গে সঙ্গে কতকগুলি জ্ঞানগত্রও লইয়া আসিয়াছি, তাহাদেব মধ্যে কার্য-তত্ত্ব অন্যতম। তাই কাণ্ট বলেন যে, এই কার্য-কারণ সম্বন্ধীয় ধারণা আমরা কেহই অভিজ্ঞতার পরে বা অভিজ্ঞতার ফলে অর্জন করি নাই; অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই, সহজ কথায়, জন্ম হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে। তাই ক্যাণ্ট ইহাকে প্রাক্সিদ্ধ (A priori) ধারণা বিলিয়া অভিহ্নি করেন। এইভাবে আমরা যে কার্য কারণের কথা জানিতে

পারি, তাহার স্বরূপ আমরা পূর্বেই ব্যাখ্যা করিয়াছি, (i) কার্যের আগে আদে 'কারণ', (ii) কারণের পরে 'কার্য' না আদিয়া পরে না (iii) 'কারণ' হুইতে শক্তি প্রয়োগের ফলেই কায় সম্পাদিত হয়। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে অভিজ্ঞতার মাণ্যমে এই তত্ত্বের সন্ধান পাওয়া যায় না; অভিজ্ঞতার পূর্ব হুইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে বিশ্বমান থাকে। বস্তুতঃ আমাদের অভিজ্ঞতাকে য্থায়্থভাবে পরিচালিত করাই ইহার কাজ।

## দ্বাবিংশ অধ্যার

### উপসংহার

দর্শনশাস্ত্রের প্রধান বিষয়গুলি একে একে আলোচনা কবা হইল, এপন এই পুস্তকের উপসংহার করা হইবে। আমরা প্রথমে ভূগবং-তন্ন আলোচনা করিয়াছি: ঈশ্বর আছেন কি না, তাঁহার স্বরূপ কি, মাণুয়ের সহিত এবং বিশ্বজগতের সহিত তাঁহার সম্বন্ধ কি-ইত্যাদি বিষয় প্রথম খণ্ডে আলোচিত হইয়াছে। দ্বিতীয় থণ্ডে আমরা অধ্যাত্ম-তত্ত্ আলোচনা করিয়াছি; আত্মা আছে কি না, তাহার সহিত দেহের সপ্রক কি, আত্ম। অমর কি না, জীবাত্মার সহিত পরমাত্মার সম্বন্ধ কি—ইত্যাদি বিষয় দেখানে আলোচিত হইয়াছে। পুঁস্তকের তৃতীয় থণ্ডে আমর। প্রাণ ৬ প্রাণীর সম্বন্ধে আলোচন। করিয়াছি; প্রাণ ৬ প্রাণীর উৎপত্তি প্রদঙ্গে যেসব বিভিন্ন মতবাদ আছে তাহ: সেখানে ব্যাখ্যা করা হইয়াছে। চতুর্ব গণ্ডে আমরা জড়-তন্ত্র আলোচন: করিয়াছি; জড় পরমাণু হইতে কি করিয়া বিশ্বস্ঞাণ্ড বিবর্তিত হইল, এই বিবর্তনের পশ্চাতে ঈশ্বরের নিয়ন্ত্রণ আছে কি না, স্থান ও কালের সহিত এই বিবর্তনের সম্বন্ধ কি—ইত্যাদি বিষয় সেধানে আলোচিত ইইয়াছে। তারপরে ৮তুর্থ খণ্ডে আমবা মূল-তত্ত্ব আলোচনা করিয়।ছি। এখানে প্রক্রুত পক্ষে কোন নৃতন বিষয় আলোচিত হয় নাই। ঈশর এবং আত্মা সম্বন্ধে, প্রাণ এবং পরমাণু সম্বন্ধে আমরা যে বিভিন্ন সিদ্ধান্ত গ্রহণ করিয়াছি-তাহাদের সমন্ত্র সাধনপূর্বক, এথানে এক এক্যের সন্ধান করা হ্ইয়াছে। ঐ ঐক্যই আমাদের মূল-তত্ত্ব; উহাকে আমরা বেদান্তের ভাষায় ব্রহ্ম চৈতন্ত বলিয়া উল্লেপ করিতে পারি। এই ত্রন্ধোপলবিই আমাদের জীবনের মুখ্য উদ্দেশু। উহাকেই আমরা সত্য, শিব এবং স্থন্দরের আদর্শ বলিয়া অভিহিত করিয়াছি।

উপরে যে বিষয়বস্তুগুলির উল্লেখ করা হইল—উহা অমুধাবন করিলেই আমরা ববিতে পারিব যে দর্শন-শাস্তের আলোচ্য বিষয় ( Scope of Philosophy) কত ব্যাপক এবং বিশাল। সাধারণ ভাষায় বলা যায় যে, স্বর্গ হইতে মর্ত-সবই আমাদের দর্শনশান্তের বিষয়বস্তা। ঈশবের কথা হইতে আরম্ভ করিয়া আত্মার কথা, প্রাণের কথা, জড়ের কথা-স্বাই যথন আলোচনা করা হয়, তথন আর বাকী থাকে কি? তারপরেও যাহ! কিছু বাকী থাকে, তাহার আলোচনা করা হইয়াছে, পুস্তকের শেষ থণ্ডে, "জ্ঞান-তত্ত্ব"। কারণ, সর্ববিধ জ্ঞান আহরণ করাই যখন দর্শনশাস্ত্রের উদ্দেশ্য, তথন ইহাও একবার বিচার করিয়া দেখা দরকার যে, এইসব জ্ঞান লাভ করা সতাই আমাদের পক্ষে সম্ভব কি না-বিশেষতঃ আত্মা এবং প্রমাত্মা সম্বনীয় জ্ঞান। কারণ আত্মা ও পরমাত্মা তো ইন্দ্রিযগ্রাহ্য বস্তু মহে; ইহারা প্রত্যেকটিই অতীন্দ্রিয়-তর। তাই সভাবতঃই প্রশ্ন উঠে—আমাদের নায় ক্ষ্যু জীবের পক্ষে এই সব অতীন্দ্রি-তহু উপলব্ধি করা কি সন্তব। দর্শনশান্ত্রের "ঞ্জান-তহু" বিভাগে এই প্রশ্ন আলোচনা করা হইয়াছে। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে দর্শনশান্ত্রের আলোচ্য বিষয় হুদুর প্রসারী, বিশেব সমস্ত বিষয়ই এখানে আলোচনা করা হইয়া থাকে।

# Sumtotal of Sciences"

তবে কি দর্শনশাস্থ্যকে Encyclopaedia বা বিপ্রকোষ বলিয়া অভিহিত করিতে হইবে ? আপাততঃ তাহাই তো মনে হয়। ইহার প্রত্যেক বিভাগের জন্ম কতরকমের শাস্ত্র আলোচনা কবা দবকার, তাহা উল্লেপ করিলেই আমাদের কথার যথার্থতা উপলিন্ধ করা যাইবে। ভগবং-তত্ত্ব ও অধ্যাত্ম-তত্ত্ব আলোচনা করিতে হইলে পৃথিবীর যাবতীয় ধর্মশাস্ত্র অধ্যয়ন করা দরকার। বেদ বেদান্ত, গীতা উপনিষদ্—সমন্তই অধ্যয়ন করিতে হইবে। বাইবেল কি বলেন, কোরাণ কি বলেন, কন্দুসিয়াস্ কি বলেন, আর বৃদ্ধদেবই বা কি বলেন—সবই জানা দরকার। বেগানে যত মহাজ্ঞানী মহাজন যেসল মহাসতা আবিদ্ধার করিয়া গিয়াছেন—তাহাদের সহিত সমাক পরিচিত না হইতে পারিলে আমাদের পক্ষে পরম-তত্ত্ব সন্ধান করা সহজ হয় না। তারপরে, ভগবংতত্ত্বের জন্ম না হইলেও, অন্ততঃ অধ্যাত্ম আলোচনার জন্ম নীতিবিজ্ঞান ও মনোবিজ্ঞান অন্তশীলন করা অপ্রিহার্থন্ধপে প্রয়োজন। দেহের সহিত মনের সম্বন্ধ কি, আমরা দৈহিক স্থের জন্ম কাজ করি, না আত্মিক স্থথের জন্ম কাজ করি, না আত্মিক স্থের জন্ম কাজ করি, না আত্মিক স্থথের জন্ম কাজ করি, না আত্মিক স্থের জন্ম কাজ করি, না আত্মিক স্থিপের জন্ম কাজ করি, না আত্মিক স্থের জন্ম কাজ করি, না আত্মিক স্থিপের জন্ম কাজ করি, না আত্মিক স্থান্ধ করি কাজ করি, না ক্র স্থান্ধ আত্মিক স্থান্ধ করি ক্র না ক্র স্থান্ধ করি ক্র স্থান্ধ করি ক্র না ক্র না ক্র না ক্র স্থান্ধ করি ক্র না ক্র না

পরিণতি হয়—ইত্যাদি বিষয় আলোচনা করিতে হইলে মনোবিজ্ঞান ও নীতিবিজ্ঞান অন্নশীলন করিতেই হইবে।

ইহার পরে আসে প্রাণ-তত্ব, ইহার জন্ম Botany, Biology এবং Zoology সম্বন্ধীয় পুস্তক অবশ্র পাঠ্য। Darwin, Lamarck প্রভৃতি মনীযীগণ প্রাণী সম্বন্ধে যেসব গবেষণা করিয়া গিয়ছেন ভাহার সহিত পরিচয় না থাকিলে আমাদের পক্ষে প্রাণ-তব্ব আলোচনা করা অসম্ভব। তারপরে আমরা দুড় তত্বের কথা বলিয়াছি; ইহার জন্ম Chemistry, Physics, Astronomy প্রভৃতি ভৌত-বিজ্ঞান অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন। পর্যাণ্র গঠন সম্বন্ধ Chemistry কি বলেন, জডবস্তুর শক্তিও গক্তি সম্বন্ধে Physics কি বলেন, এবং গ্রহনক্ষত্রের ক্রিয়া-প্রক্রিয়া সম্বন্ধে Astronomy ক্রি অন্থমান করেন—সবই আমাদের জানা দবকার; নতুবা জডজগৎ সম্বন্ধে আমরা জ্ঞান লাভ করিব কেমন করিয়া পুর্বশ্বের আমরা বে জ্ঞানতত্ত্বের কথা উল্লেখ করিয়াছি, উহার জন্ম Logic এবং Psychology আলোচনা করা প্রয়োজন। আমাদেব জ্ঞানের সীমা কতদ্র, আমরা কিভাবে জ্ঞান আহরণ করি, স্থান কলে ও কার্য-কারণ বলিতে আমরা কি বৃথি—ইত্যাদি সবই তর্ক-বিজ্ঞান ও মানস্বিজ্ঞানের বিষয়বস্তু; অতএব জ্ঞান-তত্ত্ব আলোচনা করিতে হুইলে এইসব বিজ্ঞান সম্বন্ধে বিশেষ ব্যুৎপত্তি থাকা দবকার।

এই দিক দিয়া চিন্তা করিলে দর্শন-শাপ্তকে সতাই এক রুং বিশ্বকোষ বলিয়া অভিহিত করা যাইতে পারে। এখানে কেদ বেদান্ত প্রাকৃতি ধর্মশাপ্ত হইতে আরম্ভ করিয়া পদার্থ-বিজ্ঞান, রসায়ন-বিজ্ঞান প্রাকৃতি প্রত্যেক ভৌত-বিজ্ঞানেরই স্থান আছে; আব প্রাণীবিজ্ঞান, নীতিবিজ্ঞান, মনোবিজ্ঞান প্রভৃতির তো কথাই নাই—ইহারা সবই দর্শনশাপ্তের অন্তর্ভুক্ত। সেইজন্ম দর্শনশাপ্তকে অনেকে বিজ্ঞানসমূহের সমষ্টি (Sumtotal of all Sciences) বলিয়া বর্ণনা ক্যেন। কিন্তু ইহা ঠিক নহে। প্রথমতঃ মনে রাথিতে হুইবে দে বিজ্ঞানের সংখ্যা এক নহে, বিজ্ঞানের সংখ্যা বহু। এই অসংখ্য শৈজ্ঞানিক বিসমে পারদশিতা লাভ করা কাহারো পক্ষে সম্ভব নহে। অতএব দর্শনশাপ্তকে ফদি বিজ্ঞানসমূহের সমষ্টি বলিয়া অভিহিত করিতে হয়, তাহা হুইলে, বলা বাহুল্য, কাহারো পক্ষে দার্শনিক হওয়া সম্ভব হয় না; ফলে দর্শনশাপ্ত একেবারে অসম্ভব হয়য়া পড়ে। কিন্তু দর্শনশাপ্ত তো অসম্ভব নহে; বহু পুরাকাল হুইতে দর্শনশাপ্ত আলোচিত হৢইয়া আসিতেছে, এবং এখনও হুইতেছে; মথ্চ কেহুই তো স্বর্ণবিভাবিশারদ নহেন। তাহা হুইলে কি করিয়া বলা যায়

যে দর্শনশাস্ত্র বিজ্ঞানসমূহের সমষ্টি মাত্র ? তারপরে, আর এক কথা। বিজ্ঞান ও দর্শনের মধ্যে এত মূলগত পার্থক্য বিভ্যমান যে তাহাদিগকে একই পর্য্যায়ভূক্ত করা যায় ন।। নিম্নে ইহাদের পার্থক্যগুলি যথাক্রমে ব্যাখ্যা করা যাইতেচে।

# ্ৰ দুৰ্শন ও বিজ্ঞান

(১) **উহাদের বিষয়বস্তা।** প্রেই বলিয়াছি, বিজ্ঞান একরকমের নহে, বহু রকমের; বিজ্ঞানের সংখ্যা বহু, যেমন পদার্থবিজ্ঞান, প্রাণীবিজ্ঞান, উদ্ভিদবিজ্ঞান, মনোবিজ্ঞান, নীভিবিজ্ঞান ইত্যাদি। প্রত্যেকটি বিজ্ঞানেরই এক নিজস্ব বিষয়বস্তু আছে; ঐ বিষয়বস্তু ব্যতীত অন্ত বিষয় লইয়। ইহা আলোচন। করে না। গেমন, মনোবিজ্ঞান, ইহা শুধু মনের কথা লইয়াই আলোচন। করে, উদ্ভিদের কথা বা রাসায়নিক পদার্থের কথা আলোচনা করে না। আবাব উদ্ভিদ্বিজ্ঞান—শুধু উদ্ভিদের কথাই ইহার আলোচ্য বিষয়, কোনৰূপ নৈতিক তথা এখানে আলোচিত হয় না। এইভাবে আমাদের সমস্ত জ্ঞাত্রা তথাকে বিজ্ঞান থণ্ড থণ্ড করিয়া ভাগ করিয়া ফেলিয়াছে। উহাদের বিভিন্ন থণ্ড লইয়া বিভিন্ন বিজ্ঞান রচিত হইয়াছে। ইহাতে স্থবিধা এই হইয়াছে যে, কোন বৈজ্ঞানিককেই বহু বিষয় লইয়া ব্যাপত থাকিতে হয় না; শুধু নিজের নির্দিষ্ট বিষয় লইষাই তিনি মগ্ন থাকিতে পাবেন। যিনি পদার্থবিজ্ঞান অনুশীলন করেন, তিনি শুধু পদার্থবিজ্ঞানই অন্থূশীলন করেন, অধ্যাত্মবিজ্ঞান লইয়া তিনি উাহার শক্তি বায় করেন না। এইভাবে শুধু এক নির্দিষ্ট বিষয়ে তাহার সমস্ত শক্তি প্রয়োগ করাতে তিনি ঐ বিষয়টি অতি পুঙ্খান্তপুঙ্খভাবে অনুশালন করিবার স্বযোগ পান: কলে ঐ বিষয়ে বহু তথা আবিদার করিয়া তিনি আমাদের জ্ঞানভাণ্ডার বর্ণিত করিতে পারেন। কিন্তু দর্শনশান্তের পক্ষে এইরূপ পুঋান্ত-পুছাভাবে ঘটনাপুঞ্জ অনুশীলন ক্রা স্তুর নহে। Darwin এবং Lamarck <u>যুভাবে</u> পোকামাকড ও জীবজন্তু লইয়া গবে<u>ষণা ক্রি</u>য়াচেন, কোন দার্শনিক পণ্ডিতের পক্ষে তাহ। সম্ভব নহে; তাই তিনি ঘটনাপুঞ্জ ( Details ) পরিহার ক্রিয়া শুধু দিদ্ধান্তগুলি লইয়া পরেষণা করেন। থেমন ধর, Darwin বহু জীবজন্তুর জন্ম ইতিহাস নির্রাক্ষণ করিয়া বলিলেন যে প্রতিকূল পরিবেশেব সহিত নিরম্ভর সংগ্রাম করিতে হয় বলিয়া তাহাদের দেহাভাস্তরে নানারণ প্রকারণের (modifications) সৃষ্টি হয়; এইসব প্রকারণের প্রভাবেই জন্ধগুলি দীরে ধীরে পরিবর্তিত হুইয়া বিভিন্নরূপ গ্রহণ করে; এইভাবেই বানর হইতে মাধু বিব্তিত হুইয়াছে। ভারউইনের এই মূলতথাটি লইয়া

দার্শনিক পণ্ডিত তথন তাঁহার গবেষণা শুরু করেন; যেদব ঘটনাপুঞ্জের উপর ভিত্তি করিয়া Darwin তাঁহার এই তথ্যটি আবিদ্ধার করিয়াছেন—সেদব বিষয়ে দার্শনিকের বিশেষ কিছু বক্তব্য নাই। দেদব বিষয়ে Lamarck বা অক্যান্ত বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত যাহা ভাল বিবেচনা করেন, বলুন; তাঁহাদেব পরস্পরের মধ্যে যত খুদী তর্কাতর্কি করুন, তাহাতে দার্শনিকের কিছুই বলিবাব নাই। তিনি শুধু অপেক্ষা করিয়া থাকেন কথন তাঁহাদের আলোচনা শেষ হইবে। এইদব প্রথমিক আলোচনার ফলে তাঁহার; যে শেষ দিদ্ধান্তে আদিয়া পৌছেন, দেই শেষ দিদ্ধান্তই দর্শনের বিচাধ বিষয়, তাঁহাদের প্রাথমিক আলোচনা দর্শনের বিচাধ বিষয় নহে। সহজ কথায় বলা যায় যে, বিজ্ঞান যেখানে তাহাব কাজ শেষ করেন, দর্শন দেখান হইতে তাহার কাজ আবিত করেন।

# (২) উহাদের দৃষ্টিবিন্দু

তাহা হইলে দেখা গেল যে বিজ্ঞানের ঘটনাপুঞ্জ লইয়া দর্শনশাপ্ত আলোচনা করেন না; দর্শনশাস্ত্র আলোচনা করেন বিজ্ঞানের শিদ্ধাস্কর্গুল লইয়া। এই সিদ্ধান্তগুলি যে সূব্জেত্তে একুই রক্ষেব নৃহে, ভাহা বলাই বাত্ল্য। বিষয়বস্তুর বিভিন্নতার জন্ম উহাদের দিদ্ধান্তও বিভিন্ন হঠ্য। থাকে; কিন্তু যেক্ষেত্রে উহাদের বিষয়বস্তু বিভিন্ন নতে সেক্ষেত্রেও উহাদেব লিদ্ধান্ত বিভিন্ন হইতে পাবে। যেমন ধর, শব্দ ; মনোবিজ্ঞান বলে, আমব। যে শব্দ শুনি তাহা সম্পূর্ণ মানসিক ব্যাপার; অতএব মনের দিক দিয়া উহাকে বিচার করিতে হইবে; তথন বুঝা ঘাইবে যে উহামনের অবদান ব্যতীত আর কিছুই নহে। কিন্তু পদার্থবিজ্ঞান বলে যে মনের দিক দিয়া বিচার করিলে শব্দের কোন মূল কারণ খুজিয়া পাওযা ঘাইবে নাঃ উলার নূল কারণ নিহিত আছে বহিজ্গতে; অতএব বহিজ্পতেই উহার স্ফান করিতে হইবে, অত্যত্ত নহে; তথন স্পাইট বুঝা গাইবে যে উহ। বাষ্তরঙ্গ ব্যতীত আর কিছুই নহে। মোট কথা, প্রত্যেক বিজ্ঞানেরই এক নিজ্ঞ দৃষ্টিভঙ্গী আছে; দেই দৃষ্টিভঙ্গী হুইতেই ইহা তাহার বিষয়বক্ষ বিচার করিয়া থাকে, অন্ত দৃষ্টিভদ্নীতে কিরূপ দেখায়—তাহা দে বিচার করিতে দ্রায় ন!। এইভাবে প্রত্যেক বিজ্ঞানই বিভিন্ন দৃষ্টিবিন্দু হইতে বিচার করে বলিয়া ভাহাদের সিদ্ধান্তগুলিও বিভিন্ন হইয়া থাকে। ইহাতে স্থবিপা যেমন আছে, তেমন অস্থ্রবিধাও আছে প্রচুর! স্থ্রবিধা এই যে, কোন এক বিজ্ঞানের পক্ষে একই সঙ্গে বিভিন্ন দিক হুইতে বিচার করা সহজ নহে, সঙ্গতও নহে। কারণ, একই মুহুর্তে বিভিন্ন দিক হইতে বিচাব করিতে গেলে বিগয়টি গভীবভাবে অন্ধীলন করা যায় না; উহাতে যে বিশুঞ্জা ও বিভ্রান্তির স্টি হয়, তাহা জ্ঞান আহরণের পক্ষে মোটেই অন্ধূল অবস্থা নহে। আর, অস্ববিধা এই যে—বিভিন্ন দিক হইতে চিন্তা না করিয়া সর্বদাই একই দৃষ্টিবিন্দু হইতে চিন্তা করিলে আলোচনার পরিদি নিতান্তই সংকীর্ণ হইয়া পড়ে। প্রত্যেক বিজ্ঞানেরই এই অবস্থা ঘটিয়াছে; নিজস্ব দৃষ্টিবিন্দু ব্যতাত অন্ত দৃষ্টিবিন্দু হইতে চিন্তা করা হয় না বলিয়া কোন বিজ্ঞানই তাহার বিষয়বন্তর সামগ্রিক রূপটি উপলব্ধি করিতে পারে না, সংকীর্ণ দৃষ্টি হইতে উহার এক অসম্পূর্ণ রূপই ভুধু উপলব্ধি করিতে পারে না, সংকীর্ণ দৃষ্টি হইতে উহার এক অসম্পূর্ণ রূপই ভুধু উপলব্ধি করিতে পারে । সেইজন্ত শিশিরকণার মধ্যে বিজ্ঞান শুধু Hydrogen এবং Oxygen-ই লক্ষ্য করে, ইহার মধ্যে যে অসীম সৌন্দর্য ও রহম্ম ল্কায়িত আছে—তাহার কোন সন্ধান পায় না। সেইরূপ মানবদেহ খ্যবচ্ছেদ করিয়া শারীর-বিজ্ঞান শুধু নার্ভ এবং স্নায়ু, পেশা এবং লিভার প্রভৃতির কথাই জানিতে পারে, প্রাণ-ম্পন্দনের কোন সন্ধান পায় না।

বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিবিন্দুর এই প্রকার সংকীর্ণতা ও অসম্পূর্ণতা পরিহার করিবার একমাত্র উপায-দার্শনিক দৃষ্টিবিন্দু। কোন এক বিজ্ঞানের কোন এক বিশিষ্ট সিদ্ধান্ত লইয়া দর্শনশাস্ত তৃপ্ত থাকিতে পারে না; অক্তাক্ত বিজ্ঞানের অক্তবিদ সিদ্ধান্তের সহিত তুলনামূলক বিচার করিতে হয়। এইভাবে বিভিন্ন সিদ্ধান্ত ত্থা বিভিন্ন দৃষ্টিবিন্দুর সমন্ত্র সাধন করিতে হয় বলিয়া দার্শনিক দৃষ্টিবিন্দু যে কিরূপ ব্যাপকতা লাভ করিতে পারে, ভাহার একটি উদাহরণ দেওয়: ষাউক। পদার্থ-বিজ্ঞান মতে জডবস্ত মাত্রেরই স্থান-ব্যাপ্তি আছে এবং দৈঘ, প্রস্থার, উচ্চতা আড়ে; ইহাই সমস্ত বিশ্বদ্ধাৎ পবিব্যাপ্ত করিয়া রহিয়াছে, বস্ততঃ ইহা হইতেই বিধচরাচর উঙ্ত হইগ্লাছে। আবার মূনোবিজ্ঞান মতে 'ম্ন' বলিয়া এম্ন এক পদাথ আছে যাহার মধ্যে কোন প্রকার জড় ওণ নাই; ইহার দৈর্ঘা, প্রস্থ, উচ্চতা নাই, ইহা স্থানহীন ব্যাপ্তিহান চৈতন্তময় পদার্থ। তথন সভাবতঃই প্রশ্ন ৬ঠে--এই মনোম্য পদার্থের উদ্ভব হইল কেমন করিয়া ? জড় পদার্থের সহিত ইহার কোনপ্রকার দাদৃত নাই, অতএব জড় পদার্থ হইতে ইহার উদ্ভব হুইতে পারে না। জড় পদার্থ হুইতে জড় সদৃশ বস্তুই উৎপন হইতে পারে, সম্পূর্ণ বিপরীত ধর্মী "মনের" উৎপত্তি হইতে পারে ন।। এইভাবে জড়বিজ্ঞান ও মনোবিজ্ঞান প্রস্পরের সহিত দ্বন্দ করিয়া আমাদের এই বিশ্বজ্ঞগংকে ছুই খণ্ডে বিভক্ত করিয়া ফেলিতেছে; প্রত্যেকেই কুপমতুকের তায় নিজ নিজ কুত্র পরিধির মধে নিবদ্ধ রহিয়া যে সিদ্ধান্ত করিভেত্তে তাহার সহিত অপর সিদ্ধান্তের কোন সামঞ্জু নাই,,

বরং প্রতিঘন্দিত। আছে। কিন্তু মান্নবের মন প্রতিঘন্দিতায় তৃপ্ত থাকিতে পারে না; দ্বিণাবিভক্ত হইয়া সর্বদাই বিরোধা চিন্তায় বিশ্বিপ্ত থাকা মান্নবের পক্ষে সম্ভব নহে। তাই প্রতিঘন্দী সিদ্ধান্তগুলির সামঞ্জ্য সাধনপূর্ব ক এক বিরাট ঐক্য স্থাপনের জন্য তাহার মন চঞ্চল হইয়া ওঠে। ইহার জন্ম দার্শনিক দৃষ্টিবিন্দুর প্রয়োজন। তাই দার্শনিক পণ্ডিতগণ সিদ্ধান্ত করেন যে, জন্ম ও চেতন পদার্থের মধ্যে কোন প্রকার প্রতিঘন্দিতা থাকিতে পারে না; উহারা বিভিন্ন বলিয়া প্রতীয়মান হইলেও উহাদের মধ্যে মূলতঃ কোন পর্থিকা নাই; উহারা একই ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। যে ব্রন্ধ চৈতন্য জড়ের মধ্যে প্রকটিত আছে, তাহাই আমাদের মনের মধ্যেও আত্মপ্রকাশ লাভ করিয়াছে। এইভাবে বিভিন্ন বৈজ্ঞানিক সিদ্ধান্তগুলির সমন্বয় সাধনপূবক এক ব্যাপক ঐক্য স্থাপন করাই দর্শনশাস্ত্রের কাজ (Philosophy unifies the truths of the sciences into a consistent world view)। তথন আমরা কৃপম্ভুকের ক্ষুদ্র পরিত্যাগ করিয়া জ্ঞান সমূদের অসীম্ম উপলব্ধি করিতে পারি।

# (৩) বিজ্ঞানের মূল-ভত্ত

বিজ্ঞান ও দর্শন—কেহই কাহাকে উপেক্ষা করিতে পারে না, উহারা উভয়েই পরস্পরের উপর নির্ভরশাল। বহুবিধ গবেষণা করিয়া বিজ্ঞান যে সকল সিদ্ধান্তে আসিয়া পৌছে, সেই সকল সিদ্ধান্ত অনুশীলন করাই দর্শনশান্তের প্রধান কাজ; এই সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে সামগুল্ম স্থাপন করিয়া এক বিবাট ঐক্যের সন্ধান করাই ইহার লক্ষ্য। এই সিদ্ধান্তগুলি যথন বিজ্ঞানের**ই** অবদান, তথন আমরা অনায়াদে বলিতে পারি যে বিজ্ঞানের দানেই দুর্শন-শান্তের সমৃদ্ধিঃ এক কথায়, বিজ্ঞানের নিকট দর্শনশাস্ত্র ঋণী। সেইরূপ, বিজ্ঞানও আবার দর্শনোজের নিকট্ ঋণী , দর্শনশাজের সাহায্য না পাইলে বিজ্ঞানের কাজ অসম্পূর্ণ বহিয়া যায়। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান ঘাউক। প্রত্যেক বিজ্ঞানই কতকগুলি অবশ্য স্থাকার্য তত্ত্বের উপর প্রতিষ্ঠিত, যেমন স্থান, কাল ও কার্য-কার্ণ-তত্ত্ব। পদার্থ-বিজ্ঞান, রসায়ন-বিজ্ঞান, উদ্ভিদ-বিজ্ঞান, শারীর-বিজ্ঞান প্রভৃতি প্রত্যেক বিজ্ঞানই মানিয়া লইয়াছে যে "স্থান" বলিয়া এক জিনিষ আছে; কারণ, স্থান না থাকিলে জড়পদার্থসমূহ অবস্থান করিবে কোথায় ? ইহারা তো শূন্যে অবস্থান করিতে পারে না; আর শূন্যে অবস্থান করার মানেও স্থানে অবস্থান করা। অকএব বিজ্ঞানের পক্ষে স্থান এক অবগ্য স্বীকার্য তত্ত্ব (Postulate); ইহার সভা স্বীকার করিতেই হইবে, নতুবা বিজ্ঞান অনুশীলন করা সম্ভব নহে। স্থানের খ্যায় কালও বিজ্ঞানের এক অবশ্য দীকার্ত্ব তত্ত্ব; শুধু জড়কস্তুই কালের মধ্যে বিভ্যান থাকে, তাহা নহে; আমাদের মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়াও কালের মধ্যে সংঘটিত হইয়া থাকে। কাল না থাকিলে জন্ম-মৃত্যু, ক্ষয়-বৃদ্ধি—কোন কিছুই সম্ভব নহে; পরিবর্তন, পরিবর্ধন, বিবর্তন—যাহাই হউক না কেন, সমস্ভই কালের মধ্যে সংঘটিত হইয়া থাকে; কাল না থাকিলে পৃথিবীর গতি চিরতরে ক্ষম হইয়া যায়। তাই প্রত্যেক বিজ্ঞানই কালের অভিত্ব মানিয়া লইয়াছে, নতুবা কাহারো পক্ষে কোন ঘটনাই ব্যাখ্যা করা সম্ভব নহে। সেইরূপ, কার্য্-কুর্বণ-তৃত্বও বিজ্ঞানের এক অবশ্য স্থাকার্য তত্ত্ব; প্রত্যেক বিজ্ঞানই বৃলে হে, পৃথিবীর কোন কার্য অকারণ ঘটিতে পারে না; কার্যমাত্রেরই এক বিশিপ্ত কারণ আছে। ইহা যদি স্থাকার না করা হয়, তাহা হইলে বিজ্ঞানের কোন সার্থকতাই থাকে না। পূবেই বলিয়াছি, ঘটনাপুঞ্জ ব্যাখ্যা করাই বিজ্ঞানের কাজ; প্রত্যেক ঘটনার এক যথায়থ কারণ আবিদ্ধার করিয়াই বিজ্ঞান তাহার এই কার্য সম্পাদন করে; কিন্তু কার্য-কারণ-তত্ত্বই যদি অস্বীকার করিতে হয়, তাহা হইলে বিজ্ঞানের আর করণীয় রহিল কি?

তাহা হইলে দেখা গেল যে, বিজ্ঞান-অনুশালনের জন্ম আমাদিসকে এই তথাগুলি স্বীকার করিয়া লইতেই হইবে . কিন্তু স্বীকার করিয়া লইলেই তো চলে না, ইহাদের সম্বন্ধে সম্যক আলোচনা করাও দরকার। যেমন, কেন আমর। ইহাদের অভিত্র স্বাকার করিব? ইহাদের প্রমাণ কি? ইহার। সূত্য, না মিথা ? ইহারা বান্তব, না মানস ? ইত্যাদি অনেক প্রশ্নই আমাদিগকে বিচার কবিতে হইবে কিন্তু এসবু প্রশ্ন লইয়া বিজ্ঞান মোটেই মাথা ঘামায় না; বিজ্ঞান শুধু অন্ধের মতন ইহাদের কথা মানিয়া লয়। কিন্তু মানিয়া লওয়া তে! কঠিন কাজ নহে, আদল কাজ ইহাদেন স্বরূপ বিশ্লেষণ করা এবং ইহাদের ফ্থার্থতা প্রমাণ করা; দর্শনশাস্ত তাহাই করিয়াছে। এইথানেই দর্শনশাস্তের সার্থকতা। বে মূলস্ত্রগুলির উপর বিজ্ঞান প্রতিষ্ঠিত, সেই মূল স্ত্রগুলি লইয়া বিজ্ঞান কোন আলোচনা করে না, উহাদের কথা আলোচনা ক্রিয়াছে দর্শন্বাস্থা এইভাবে স্ত্রগুলি অনুশীল্ন ক্রিয়া এবং উহাদের যথার্থতা প্রমাণ ক্রিয়া দর্শনশাস্ত্র প্রকারান্তরে বিজ্ঞানেরই মূলভিত্তি স্দৃঢ় ও স্থ্রতিষ্ঠিত ক্রিয়াছে। এক কথায়, বিজ্ঞানের জন্ম বিজ্ঞান যাহা করে নাই, বিজ্ঞানের জন্ম দর্শন তাহাই করিয়াছে। তাই আমরা বলিয়াছি যে শুধু দর্শনশান্তই বিজ্ঞানের নিকট ঋণী াহে, বিজ্ঞানও দর্শনশাস্ত্রের নিকট ঋণী।

# (৪) দর্শনের অন্ত দৃষ্টি

বিজ্ঞান ও দর্শনের মধ্যে আর একটি পার্থক্য বিশ্লেষণ করিয়। আমর। এই প্রদৃষ্ঠমান বিশ্বজ্ঞগং-ই বিজ্ঞানের একমাত্র আলোচা বিষয়; ইহার পশ্চাতে কোন অপ্রকট সত্তা আছে কি না—তাহ। বিজ্ঞানের আলোচ্য বিষয় নহে। কিন্তু দর্শনের মতে এই পরিদৃষ্ঠমান জগতের পশ্চাতেও এক অপ্রকট সত্তা আছে, তাহাকে আমরা পারমার্থিক সত্তা ( Noumenon ) বলি:ও পারি; উহাই এই পরিদৃষ্ঠমান জগতের মধ্য দিয়। আয়প্রকাশ লাভ করিতে:ছ ( Phenomenon )। অতএব এই বিশ্বজ্ঞগং সম্বন্ধে আলোচনা করিতে ইইলে ইহার পারমার্থিক সত্তা সম্বন্ধেও আলোচনা করা দরকার; নতুবা আমাদেব আলোচনা অসম্পূর্ণ রহিয়া যাইবে। ইহাই দর্শনশান্থেব বক্তব্য।

একটি উদাহরণ দিয়া কথাটি বুঝান ঘাউক। আমাদেব মনের ভিতরে ভাকাইলে আমরা কি দেখি ? আমর। দেখি সেখানে স্থণ-তঃখ, রাগ-দ্বেষ প্রভৃতি নানাপ্রকার ভাবের উদয় হইতেছে এবং ক্রণপরে আবার বিলীন হইযা ঘাইতেছে। কথন লোভ আদে, কখন কামনা আদে, আর কথন বা কল্পনা আদে: সিনেমার পদার উপর দুঞ্রে পর দৃশ্য যেমন পরিবর্তিত হুইয়া চলিয়াছে, আমাদের মনের পটেও দেইরূপ ক্রিয়ার পর ক্রিয়া পরিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। কিন্তু মন বলিতে এই বিভিন্ন ক্রিয়াগুলি ব্যতীত আর কিছুই বুঝি না কি ? ক্রিয়াগুলি ছাডাও মনের মধ্যে এমন কোন "অতিরিক্ত কিছ" নাই কি—্যাহা নিজেকে এই ক্রিয়াগুলির কর্তা বলিয়া দাবী করে ? ভোমার নিজের মনের ভিতরে তাকাও, তাহা হুচলেই এই প্রশ্নের উত্তর পাইবে; তুমি স্পষ্ট বুনিতে পাবিবে যে এই সকল ক্রিয়া ব্যতীত তোমার এক নিজের স্থামিত্ব-বোধ বা কঠজবোধ আছে; উহাই ভোমার Ego বা অহং-বোর। তোমার এই অহং বা আত্মাই বিভিন্ন মানসিক নিন্যার মধ্য দিয়। আত্মপ্রকাশ করিতেছে। তাহা হইলে দেখা গেল যে মনকে সম্পূর্ণভাবে অন্ধূৰীলন করিতে হইলে কেবল ক্রিয়াগুলির কথা লইয়া আলোচনা করিলে চলে না, সঙ্গে সঙ্গে ইহাদের কর্তার কথাও আলোচনা করিতে হয। অতএব আমরা আশা করিতে পারি যে, বিজ্ঞান যথন মনের কথা আলোচনা বরিবে তথন শুধু ক্রিয়া-প্রক্রিয়া আলোচনা করিয়াই তাহার কাজ শেষ করিবে না; এইসব ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার পণ্চাতে যে অহং বা আত্মা আছে, ভাহার কথাও আলোচনা করিবে। অধাং চিড়া, কল্পনা, কামনা প্রভৃতি মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া তো বিশ্লেষণ করিবেই, সঙ্গে সঙ্গে যে আহা, এইস্ব ক্রিয়া প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছে—তাহার কথাও অনুশীলন করিবে। আমার আত্মার সহিত তোমার আত্মার প্রভেদ কি—জীবাত্মার সহিত পরমাত্মার সমন্ধ কি-ইত্যাদি অনেক কথাই এই প্রসঙ্গে আলোচনা করা দরকার। কিন্তু কোন বিজ্ঞানই তাহা করে না। ইহার ছুইটি কারণ আছে। প্রথমতঃ কাজের স্থবিণার দিকে তো লক্ষ্য রাগিতে হইবে: একই দঙ্গে আত্মা এবং তাহার ক্রিয়ার কথা আলোচনা করা ত্রুত ব্যাপার। আত্মা পারমার্থিক সত্তা; ইংরাজীতে ইহাকে Noumenon বলে; আর উহাব ক্রিয়াণ্ডলিকে ইংরাজীতে Phenomenon বলে। এই Phenomenon এর মণ্য দিয়া আত্মা প্রকাশ লাভ করিতেছে বলিয়া Phenomenon-কে আমরা বাংলায় আবভাদিক মতা বলিতে পারি তেবভাদ = প্রকাশ বা পরিক্ষুরণ)। বলা বহুল্য, একই দঙ্গে Noumenon এবং Phenomenon আলোচনা কৰা সহজ নহে; তাই কাজের স্থবিধার জন্ম বিজ্ঞান শুধু Phenomenon লইয়াই আলোচনা কবে Noumenon সম্বন্ধে কোন কথা বলে না। তাই মনোবিজ্ঞানে আমরা চিন্তা, কামনা প্রভৃতি মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া অন্তশীলন করি, উহাদের কর্তা বা আত্মার কথা আলোচনা করি না। ইহার আর এক কারণ আছে, অনেক বৈজ্ঞানিকের মতে আহা বলিয়া কোন স্বতম্ব মত্তা নাই, মনের মধ্যে ঘাহা দেখি স্বই ক্রিয়া প্রক্রিয়া, কোথাও কোন অজ্যার সন্ধান পাওয়া যায় না: অর্থাং তাহাদের মতে মনের মধ্যে কোন পারমার্থিক সত্তা ( Noumenon ) নাই, স্বই আবভাসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া মাত্র (Phenomenon); তাই তাহারা আত্মার আলোচনা পরিহার করিয়া শুধু মান্সিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া অর্থাৎ Phenomenon লইয়া আলোচনা করিয়া থাকেন।

অধ্যাত্ম-জগৎ ছাড়িয়া এগন বিশ্বজগতের কথায় আদা যাউক। এথানেও দেখি সেই অবস্থা। বৈজ্ঞানিকগণ শুধু Phenomenon লইয়া আলোচনা করেন, অর্থাৎ এই প্রকাশমান বা আবভাদিক জগৎ-ই শুধু তাঁহাদের আলোচ্য বিষয়; ইহার পশ্চাতে কোন পারমার্থিক মতা (Noumenon) আছে কি না—তাহা তাঁহার! বিবেচনা করেন না। এইথানেই বিজ্ঞানের সহিত দর্শনশাস্ত্রের প্রভেদ। দর্শনশাস্ত্র বলেন যে শুধু এই দৃশ্যমান জগৎ লইয়া তৃপ্ত থাকিলে চলিবে না, ইহার পশ্চাতে কোন অদৃশ্য সত্তা আছে কি না—তাহারও সন্ধান করিতে হইবে। দর্শনশাস্ত্রের মতে, এই বিশ্বজগতে যাহা কিছু আমরা দেখিতেছি —সবই সেই অপ্রকট সত্তার আত্মপ্রকাশ মাত্র। তাঁহার প্রতি নির্দেশ না করিয়া বিশ্বজগৎ ব্যাধ্য করা আর আত্মার প্রতি নির্দেশ না করিয়া মানসিক

ক্রিয়া-প্রক্রিয়া ব্যাপ্যা করা—একই কথা এই সব মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার ম্লে যেমন আত্মা আছে, এই বিশ্বজগতের ম্লেও তেমন এক পরমাত্মা আছেন; তিনিই এই বিশ্বজগতের মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছেন। অতএব এই পারমার্থিক সত্তার কথা বাদ দিয়া বিজ্ঞান যেভাবে এই বিশ্বজগতের কথা ব্যাপ্যা করে, তাহা দার্শনিকের দৃষ্টিতে নিভান্ত সংকীণ ও অসম্পূণ বলিয়া প্রতীয়মান হয়। পূর্বেই বলিয়াছি দার্শনিকেব দৃষ্টি—ব্যাপক দৃষ্টি; ইহা জগংকে গণ্ডিত করিয়া না দেগিয়া অগণ্ডরূপে প্রতাক্ষ করিবার চেটা করে, শুধু ইহার বহিঃপ্রকাশ লক্ষা করিয়াই দর্শনশাস্ত্র ক্ষান্ত হয় না, ইহার মর্যন্তল আবিদার করিয়া ইহার সাম্গ্রিক সত্তা উপলব্ধি করিবার চেটা করে। ইহার দৃষ্টি—অন্তদৃষ্টি।

## Philosophy and Metaphysics

উপরে আমরা তুইপ্রকার সভাব কথা উল্লেখ করিয়ান্তি—পারমার্থিক সন্তা এবং আবভাদিক সন্তা; এবং তংপ্রসঙ্গে বলিয়াছি যে, বিজ্ঞান শুধু আবভাদিক সন্তা লইয়া আলোচনা করে। যে শাস্ত্র শুধু পারমার্থিক সন্তা লইয়া আলোচনা করে, তাহাকে তক্ত্ব-বিজ্ঞান বলে, ইংরাজী নাম Metaphysics। Meta মানে পশ্চাতে, Physics মানে ভৌত-ওপং। এই পরিদৃখমান ভৌত-জগতের পশ্চাতে সে অদুখা অপ্রকট নতা বিজ্ঞান আছে—তংস্বন্ধীয় আলোচনাকেই Metaphysics বলে। ইহার আর এক নাম Ontology, O..ta মানে Reality বা মূলতত্ব।\* যেমন আয়া; আমাদের সকল রকম মানদিক কিয়া-প্রক্রিয়ার মূলে আছে এই আয়া; এই আয়া হইতেই আমাদের ভাষরাশি বা কিন্তারাশি উদ্যাত হইয়া থাকে। সমস্ত মানদিক কিয়ার পশ্চাতে প্রচ্ছন রহিয়া ইহা আবার সেই সব কিয়া-সম্ভ মানদিক কিয়ার পশ্চাতে প্রচ্ছন রহিয়া ইহা আবার সেই সব কিয়া-

<sup>\*</sup> Onta জ্বাৎ মূল্ডব। ইহাকে আমরা Noumeno. নামে অভিচিত্ত করিয়ছি; কারণ Noumenon মানে সেই তব যাহা ইন্দ্রিয়ের হারা উপলিকি করা যার না—যাহা উপলিকি করিবার একমাত্র উপায় বৃদ্ধি বা বিচার-শক্তি (Nous:-Reason)। এচ বৃদ্ধিগ্রাহ্ন অত্যান্দ্রির সন্তাকেই Ontra বলা হয়; বাংলার আমরা পারমাধিক সন্তা বলিয়াছি। এই শারমাধিক সন্তার প্রকৃতিত জ্বাৎকে আমরা আবভাদিক সন্তা (Phenomenon) নামে বাাগ্যা করিয়াছি, ইংরাজীতে ইহাকে Appearance নামেও অভিহিত্ত করা হয়; Appearance—কারণ, ইহা ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে আমাদের চেতনার মধ্যে প্রতিভাত হয়। এক কথার, Appearance ইন্দ্রিয়াচ্য বিষয়, সেইজন্ম ইহার মধ্যে মিধ্যা বা আন্তির সন্তাবনা আছে, যেমন শংকরাচার্য বলেন যে জ্বাং মিধ্যা , কিন্ত Reality (যেমন ক্রম্ম) ইন্দ্রিয়াহা ব্রহ, ইহা চিরন্তন সত্য, ইহার মধ্যে কান নাই।

প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়াই নিজেকে প্রকাশ করিতেছে। এই আত্মা বা জীবাত্মা ব্যতীত পরমাত্মাও আর এক মূল-তত্ত্ব; ইহাই সমস্ত বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ডের মূল কারণ, ইহা হইতেই জগৎ সংসার উদ্ভূত হইয়াছে। "নয়ন ইহাকে পায় না দেখিতে", অথচ প্রত্যেকের নয়নে নয়নে ইহা বিরাজ করিতেছে; ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ম জগতের পশ্চাতে প্রচ্ছন রহিয়। ইহা আবার সেই জগতের মধ্য দিয়াই নিজেকে প্রকটিত করিতেছে। এই সব অতীন্ত্রিয় মূলতত্ত্বের কথা যে শাস্ত্রে আলোচনা করা হয় তাহাকে ভব্ব-বিশ্বহান বলে।

একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে বিজ্ঞান এবং তত্ত্ব-বিজ্ঞান-ছুই-ই কিঞ্চিং অসম্পূর্ণ শাস্ত্র। প্রথমে তত্ত্ব-বিজ্ঞানের কথা লওয়া যাউক। তত্ত্ব-বিজ্ঞান শুধু জীবাত্মা ও পরমাত্মার গ্রায় মূলতত্ত্বের কথা আলোচনা করে। কিন্তু পরমাত্মা কি কখনও সৃষ্টি ছাডা থাকিতে পারেন ? সৃষ্টির মধ্যেই তাঁহার সন্তা, সৃষ্টির মাধ্যমেই তিনি আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছেন। কবি বলিয়াছেন "আমি নহিলে, ত্রিভূবনেশ্বর, তোমার প্রেম হত যে মিছে"। শুধু প্রেম নহে, তাঁহার জীবনই বুথা হইয়া ঘাইত; সৃষ্টি না থাকিলে তিনি এক মহাশূল্যে পরিণত হইয়। যাইতেন। অতএব এই সৃষ্টি বাদ দিয়া তত্ত্ববিজ্ঞান যে ঈশবের রূপ কল্পনা করে, তাহা পূর্ণ ঈশ্বর নহে, শৃক্ত ঈশ্বর। দেইরূপ মানদিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া হইতে বিচ্ছিন্ন করিয়া যে স্বতন্ত্র আত্মা কল্পনা কবা হয় —তাহাও পূর্ণ আত্মা নহে, শৃন্ত আত্মা। কারণ ক্রিয়া-প্রক্রিথার মধ্য দিয়াই আত্মা পূর্ণত্ব প্রাপ্ত হয ; অতএব এই দব ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার কথা বাদ দিলে আত্মাব মধ্যে আব থাকে কি ? তাই আমরা বলিয়াছি যে, তত্ত্-বিজ্ঞান যে পারমার্থিক সত্তার কথা চিস্তা করে, তাহা এক অসম্পূর্ণ সত্তা। আবার সাধারণ বিজ্ঞান যে আবভাসিক সত্তার কথা আলোচনা করে তাহাও এক অসম্পূর্ণ সতা। যেমন ধর, মনোবিজ্ঞান; ইহাতে শুধু মানদিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার বর্ণনা আছে; কিন্তু এইদব ক্রিয়ার মধ্য দিয়া যে কর্তা বা আত্মা প্রকাশলাভ করিতেছে, তাহার প্রতি কোন নির্দেশ নাই। দেইরূপ ভৌত-বিজ্ঞানে আমরা শুধু চন্দ্র-সূর্য-গ্রহ-নক্ষত্তের বিবরণ পাই, কিন্তু এই সূর্যচন্দ্রের মধ্য দিয়া যিনি আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছেন—সেই পরমাত্মার কোন নির্দেশ পাই না। উপমার ভাষায় বলা যায় যে, বিজ্ঞান যথন নদীর কথা আলোচনা করে তথন শুধু ইহার দৈখ্য প্রস্থ ও বিস্কৃতি লইয়া আলোচনা করে, কিন্তু ইহার যে মূল উৎস—সেই ্রস্রবণের প্রতি কোন নির্দেশ করে ন)। তাই তত্ত্ব-বিজ্ঞানের ক্যায় সাধারণ

বিজ্ঞানের ব্যাখ্যাও অসম্পূর্ণ রহিয়া যায়। তত্ত্ব-বিজ্ঞানে মূলতত্ত্ব বা পারমার্থিক সত্তার আলোচনা আছে কিন্তু উহার প্রকটিত রূপের কোন বিবরণ নাই; আর বিজ্ঞানে শুধু উহার প্রকটিত রূপ বা অবভাসের বিবরণ আছে; কিন্তু উহার পারমার্থিক সত্তার কোন আলোচনা নাই। তাই উভয় ব্যাখ্যাই অসম্পূর্ণ।

সম্পূর্ণ ব্যাখ্যা পাই যে শাস্ত্রে ভাহারই নাম দশনশান্ত্র বা Philosophy। এক্ষেত্রে পারমার্থিক সত্তা ও আবভাসিক সত্তা—উভয়েরই গুরুত্ব স্বীকার কর। হয়; দর্শনশাস্ত্র মতে, অবভাস ব্যতীত প্রমস্তা থাকিতে পারে না, আবার পরমদত্তা ব্যতীত অবভাদেরও কোন অর্থ হয় না। পরমদত্তা থাকিলেই বুঝিতে হইবে উহার প্রকাশ আছে, আর প্রকাশ থাকিলেই বুঝিতে হইবে উহার মূলে কোন অপ্রকট সত্তা বিজ্ঞমান আছে—যাহা উহারই মাধ্যমে নিজেকে প্রকাশ করিতেছে। এইভাবে পারমার্থিক তত্ত্ব ও আবভাসিক সন্তার সমন্বয় সাধন করে বলিয়াই দর্শনশান্তের ব্যাখ্যাকে আমরা পুর্ণাঙ্গ ব্যাখ্য। বলিয়া গ্রহণ করি। তবে এথানে একটু দাবধান করিয়া দেওয়া দরকার। দর্শনশান্তে পারমার্থিক তত্ত্ব এবং আবভাগিক সত্তা—উভয়েরই গুরুষ স্বীকার করা হয় বটে, তবুও এখানে পারমার্থিক তত্ত্ব লইয়াই অধিকতর আলোচনা করা হয়, উহার অবভাদের প্রতি তত লক্ষ্য করা হয় না। ইহার কারণ আছে; আবর্তাসিক সন্তার কথা বিজ্ঞানে সবিশদভাবে আলোচিত হইয়াছে; দর্শনশাস্ত্র আর অধিক কি বলিবে ? তাই ইহার কথা না বলিয়া পারমার্থিক সন্তার কথাই দর্শনশাস্ত্র বিশেষভাবে আলোচনা করে। এই দিক দিয়া বিবেচনা করিলে বলিতে হইবে যে বিজ্ঞান অপেক্ষা তত্ত্ব-বিজ্ঞানের সহিতই দর্শনশাস্ত্রের সাদৃশ্য অধিক। সেইজন্ম দর্শনশাস্ত্রকে অনেকে তত্ত্ব-বিজ্ঞান বা Metaphysics নামেও অভিহিত করেন। ইহাতে বিশেষ কোন অসঙ্গতি নাই; তবে মনে রাখিতে হইবে যে Philosophy এবং Metaphysics ঠিক একই জিনিষ নহে; ইহাদের মধ্যে কিঞ্চিৎ পার্থক্য আছে—তাহাই উপরে ব্যাথ্যা করা হইল।

### Philosophy and Epistemology

যে কোন কাজ করিবাব আগেই আমাদের বিচার করা উচিত যে ঐ কাজ করিবার পক্ষে আমাদের যথোপযুক্ত শক্তি আছে কি না। দার্শনিক আলোচনা সহজ কাজ নহে, কঠিন কাল। এক্ষেত্রে আমরা শুধু ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বিষয় লইয়া আলোচনা করি না; অতীন্দ্রিয় বিষয়ের কথাও চিন্তা করি। বস্তুতঃ আত্মা, পরমাত্মা প্রভৃতি ইন্দ্রিয়াতীত বিষয়ই দর্শনশান্তের মুখ্য আলোচ্য বিষয়। অতএব শামাদের প্রথমেই প্রশ্ন করা উচিত, এই সব ইন্দ্রিয়াতীত বিষয় আলোচনা করিবার পক্ষে আমাদের যথাযথ শক্তি আছে কি না। যে বিচার বৃদ্ধির সাহায্যে আমরা স্থা-চন্দ্র-নক্ষত্রের কথা জানিতে পারি, সেই বিচার বৃদ্ধির সাহায্যে আরা পরমাত্মার কথাও জানা সম্ভব কিনা—তাহাই প্রথমে আলোচনা করা দরকার। যে ভুবুরী সমুদ্রতলে রত্ন সন্ধান করিতে যায়, সে প্রথমেই দেখিয়ালয় যে সমুদ্রের তলদেশে যাইবার পক্ষে তাহার যথাযথ সরঞ্জাম আছে কি না, নতুবা সে বিপদে পড়িতে পারে। সেইরূপ যাঁহারা অধ্যাত্ম আলোচনায় ময় হইতে চান, তাহাদেরও প্রথমে দেখা দরকার যে অধ্যাত্ম-জ্ঞান লাভ করিবার পক্ষে তাঁহাদের যথাযথ শক্তি আছে কি না, নতুবা তাহাদের সিদ্ধান্ত নানাদোষে ছুই হইতে পারে। অতএব প্রথমেই আমাদিগকে এই জ্ঞান-শক্তির কথা আলোচনা করিতে হইবে। ইহাকে জ্ঞান-তত্ত্ব (Epistemology) বলে। কিভাবে আমাদের জ্ঞানের উৎপত্তি হয়, কি পদ্ধতিতে আমরা জ্ঞান আহরণ করি, আমাদের জ্ঞানের সীমারেশা কতদ্র, অর্থাৎ আমাদের পক্ষে ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ম বিষয় অভিক্রম করিয়া অতীন্দ্রিয় উপলব্ধি করা মোটেই সম্ভব কি না, ইত্যাদি জ্ঞান সম্বন্ধীয় তত্ব যে শাস্ত্রে আলোচনা করা হয়, তাহারই নাম জ্ঞান-তত্ব বা Epistemology।

এইদিক দিয়া বিবেচনা করিলে জ্ঞান-তত্ত্বকে আমরা দর্শন-শাস্ত্রের মূলভিত্তি বলিয়া বর্ণনা করিতে পারি। সেইজন্ম দেখি, জ্ঞান-তত্ত্ব প্রদক্ষে আমরা যেরপ মতবাদ গ্রহণ করি আমাদের দার্শনিক সিদ্ধান্তও ঠিক তদত্বরূপ হইয়া থাকে। যেমন, ধর, হিউম মনে করেন যে, ইন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতাই আমাদের জ্ঞান লাভের একমাত্র উপায়; ইন্দ্রিয়কে অতিক্রম করিয়া ইন্দ্রিয়াতীত বিষয় উপলব্ধি করা আমাদের পক্ষে সম্ভব নহে। যিনি জ্ঞান-তত্ত্ব প্রসঙ্গে এইরূপ মতবাদ গ্রহণ করেন, তাঁহার পক্ষে আত্মা বা পরমাত্মার অন্তিত্বে বিশ্বাস করা সম্ভব নহে। সেইজন্ম দেখি হিউমের দর্শনশাস্ত্রে আত্মা বা পরমাত্মার কোন স্থান নাই; তাঁহার নিকট সবই আবভাসিক, পার্মার্থিক সতায় তিনি বিশ্বাস করেন না। আবার, হেগেল বলেন যে, ইন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতাই জ্ঞান লাভের একমাত্র উপায় নহে; বৃদ্ধি বা বিচার-শক্তিরও প্রয়োজন; এই ধীশক্তির প্রভাবে আমরা ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ম বস্তু অতিক্রম করিয়া অতীন্দ্রিয় বস্তুর কথা চিন্তা করিতে পারি। যিনি জ্ঞান-তত্ত্ব প্রসঙ্গে এইরূপ মতবাদ গ্রহণ করেন, তাঁহার দর্শনশাস্ত্রে পারমার্থিক সভার স্থান না হইয়, পারে না। সেইজন্ম দেখি, হেগেল শুধু ব্রন্ধের অন্তিত্বে বিশ্বাস করেন, তাহা নহে, তাঁহার মতাসুসারে জগতে যাহা কিছু আছে সবই ব্রহ্মময়। তাহা হইলে দেখা

গেল যে, জ্ঞান-তত্ত্ব অন্নসরণ করিয়াই আমরা দর্শনশাস্ত্র অন্নশীলন করি; জ্ঞান-তত্ত্বের উপরেই দর্শনশাস্ত্র প্রতিষ্ঠিত।

ি সেইজন্য দেখি, প্রত্যেক গ্রন্থকারই জ্ঞান-তত্ত্ব দিয়া তাঁহাদের পুস্তক আরম্ভ করেন। প্রথমে জ্ঞান-তত্ত্ব ব্যাখ্যা করেন, তারপরে জড়-তত্ত্ব, প্রাণ-তত্ত্ব, অধ্যাত্ম তত্ত ব্যাখ্যা করিয়া ভগবং-তত্ত্বে শেষ করেন। জ্ঞান-তত্ত্বে আরম্ভ, আর ভগবৎ-তত্ত্বে শেষ। এই পুস্তকে আমরা ইহার ঠিক বিপরীত পদ্ধা অবলম্বন করিয়াছি; ভগবং-তত্ত্ব দিয়া আরম্ভ করিয়া জ্ঞান-তত্ত্বে শেষ করিয়াছি। ইহার কারণ আছে। জ্ঞান-তত্ত্ব একটু জটিল; দর্শনশাস্ত্রের মধ্যে যদি কোন অংশ থাকে ঘাহাকে একটু শুদ্ধ বলা ঘাইতে পারে, তবে তাহা এই জ্ঞান-তত্ত্ব; নতবা অন্তান্ত তত্ত্ব সন্দাই খুব চিত্তাকর্ষক। যেমন ধর, ভগবৎ-তত্ত্ব; ঈশর আছেন কি না, মালুষের সহিত তাঁহার সম্বন্ধ কি, সংসারে পাপ ও অক্তামের জন্ম তিনি দায়ী কি না, ইত্যাদি বিষয় জানিবার জন্ম কাহার না আগ্রহ হয় ? সেইরূপ অধ্যাত্ম-তত্ত্ব; আত্মার সহিত দেহের সম্বন্ধ কি, দেহের মৃত্যুর দঙ্গে দঙ্গে আত্মারও মৃত্যু হয় কি না—ইত্যাদি জানিবার জন্ত কে না ইচ্ছ। করে? তারপরে, প্রাণতও ও জড়তত্ত; প্রথম প্রাণীর উদ্ভব इहेन क्यान कतिया, প্রাণী হইতে প্রাণ আদিয়াছে, না, জড় হইতে প্রাণ আদিয়াছে; জড়ের মধ্যে চেতনা আছে কি না, বিশব্রদ্ধাণ্ডের উৎপত্তি হইল কি করিয়া—ইত্যাদি বিষয় জানিবার জন্ম কাহার না ওৎস্থক্য হয় ? এইসব বিষয়ের তুলনায় জ্ঞান-তত্ত্বের বিষয়গুলি যে তেমন চিত্তাকর্ধক নহে, তাহা বলাই বাহুল্য। জ্ঞানের উৎপত্তি হয় কেমন করিয়া, জ্ঞানের সামারেগা কতদুর, ইত্যাদি বিষয় জানিবার জন্ম সাধারণ লোকের বিশেষ কোন আগ্রহ নাই। সেইজন্ম জ্ঞান-তত্ত্ব আলোচনা অনেকের নিকটেই থুব শুদ্ধ বলিয়া প্রতীয়মান হয়। অথচ এই শুদ্ধ আলোচনা লইয়াই সাধারণতঃ দর্শনশাস্তের গ্রন্থ আরম্ভ হয়; ফলে অনভিজ্ঞ পাঠকের মনে প্রথমেই ভীতির উদ্রেক হয়। জ্ঞান-তত্ত্ব আলোচনার মধ্যে হাবুড়ুবু থাইতে থাইতে তাহারা মনে করিয়া বনে যে Metaphysics বুঝি আগাগোড়াই থুব শুষ ও নীরদ বিষয়, ইহার মধ্যে কোথাও কোন রম নাই। এই সম্ভাবনা পরিহার করিরার উদ্দেশ্যে আমরা জ্ঞান-তত্ত্ব দিয়া আরম্ভ না করিয়া ভগবৎ-তত্ত্ব দিয়া পুস্তক আরম্ভ করিয়াছি। চিত্তাকর্ষক বিষয় সমূহ আলোচন। করিতে করিতে তাহারা যথন দর্শনশাস্ত্রের পদ্ধতি ও বিষয়বস্তুর সহিত কিঞ্চিৎ পরিচিতি লাভ করিবে, তথন জ্ঞান-তত্ত্ব অনুশীলন করা তাহাদের পক্ষে আর বিশেষ অপ্রীতিকর इटेरव ना विनियारे आभारित विश्वाम ।

#### সমাপ্তি

এখন দর্শনশাস্ত্রের সংজ্ঞার্থ ( Definition ) নির্দেশ করিয়া এই পুস্তক সমাপ্ত করা হইবে। অন্তান্ত পুস্তকে প্রথমেই এই সংজ্ঞার্থ দেওয়া হয়, তারপরে বিষয়বস্তর আলোচনা করা হয়। ইহাই সঙ্গত পদ্ধা; কিন্তু কোন এক বিশেষ উদ্দেশ্ত লইয়। আমর। ইহার বিপরীত পদ্ধা অবলম্বন করিয়াছি; অর্থাৎ সংজ্ঞার্থ না দিয়াই আমর। বিষয়বস্তু ব্যাখ্যা করিয়াছি। কারণ, আমাদের বিশাস যে, ইহার বিষয়বস্তু এবং আলোচনা পদ্ধতির সহিত ঘনিষ্ঠভাবে পরিচিত হইলেই দর্শনশাস্ত্রের সংজ্ঞার্থ উপলব্ধি করা সহজ হইবে। অতএব ঐ প্রসঙ্গে আমরা পূর্বে যাহা বলিয়াছি তাহাই সংক্ষিপ্ত করিয়া দর্শনশাস্ত্রের বৈশিষ্ট্য তথা সংজ্ঞার্থ রূপে নির্দেশ করা যাইতে পারে।

(১) প্রথমতঃ, দর্শনশাস্ত্রের মৃথ্য বিষয়—ভগবং-তত্ত্ব, অধ্যাত্ম-তত্ত্ব, প্রাণ-তত্ত্ব এবং জড়-তত্ত্ব। তবে বিজ্ঞান যেভাবে তাহার বিষয়বস্তু আলোচনা করে, দর্শনশাস্ত্র সেভাবে তাহার বিষয়বস্তু আলোচনা করে না; বিজ্ঞান লক্ষ্য করে ইহার বাহিরের রূপ, ইহার আবভাসিক সত্তা, আর দর্শনশাস্ত্র লক্ষ্য করে ইহার অন্তরেব রূপ, ইহার পারমার্থিক সত্তা। দৃশ্যমান জগতের পশ্চাতে যে মৃল-তত্ত্ব আছে, তাহার সন্ধান করাই দর্শনশান্ত্রের কাজ , ইহার জন্ম অন্তদু⁄ষ্টির প্রয়োজন। (২) দ্বিতীয়তঃ, বিজ্ঞান যেভাবে তাহার নিজম্ব সংকীর্ণ দৃষ্টি হইতে জগৎসত্তাকে খণ্ডিত করিয়া জ্ঞানলাভ করে, দর্শনশাস্ত্র সেভাবে জ্ঞান আহরণ করে না। যিনি মূল-তত্ত্বের সন্ধান পাইয়াছেন, তিনি থণ্ডের দিকে লক্ষ্য করিবেন কেন ১ পরমসত্তার সন্ধানী আলোকে যাঁহার নিকট সমস্ত জগৎ উদ্ভাসিত হইয়া উঠিয়াছে, জগতের সমস্ত বৈচিনের মধ্যে যিনি এক মহান এক্যের স্থুর উপলব্ধি করিতে পারিয়াছেন—তাঁহার নিকট জগং আর খণ্ডিতরূপে প্রতিভাত হয় না; অথণ্ড সত্য অথণ্ডরূপেই তাঁহার মনে প্রতিফলিত হয়। (৩) তৃতীয়তঃ, দর্শনশাস্ত্র এই পরম সত্যকে শুধু সত্যরূপেই উপলব্ধি করে না; ইহাকে সত্য, শিব এবং স্থন্দরের প্রতীক বলিয়া উপলব্ধি করে। ইহাই মানব জীবনের দর্বশ্রেষ্ঠ আদর্শ; এই আদর্শ অমুযায়ী মামুষ তাহার জীবনকে স্বন্দর ও মধুর করিয়া তুলিবে, এবং এই আদর্শ অহুসরণ করিয়া মান্থ্য তাহার জীবনকে মহৎ ও উন্নত করিতে পারিবে—ইহাই দর্শনশান্ত্রের শেষ বক্তব্য। দর্শনশান্তের ইংরাজী নাম Philosophy। এই ইংরাজী নামের একটু

ইতিহাস আছে। সক্রেটিসের পূর্বে গ্রীসে যাঁহারা দর্শনশাস্ত আলোচনা

করিতেন তাঁহার। নিজদিগকে Sophists বা জ্ঞানী বলিয়া বর্ণনা করিতেন। স্ফেটিস নিজেকে জ্ঞানী বলিয়া বর্ণনা করিতে সংকোচ বোধ করিতেন; তাই তিনি নিজেকে জ্ঞানামূরাগী (Philosopher) বলিয়া বর্ণনা করিয়াছিলেন; ইহা হইতেই Philosophy শব্দেব উদ্ভব। ইহার মধ্যে মূলতঃ তুইটি শব্দ আছে, যথা Philos = Love, এবং Sophia = Knowledge; অতএব Philosophy শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ Love of Knowledge, বাংলায় বলা যায় জ্ঞানামূরাগ। বলা বাছলা; যেগানে অকুরাগ আছে সেথানে আকাজ্ঞা বা পিপাসা না থাকিয়া পারে না। অতএব আমরা যদি বলি যে জ্ঞানের জন্ম মানুষের মনে যে সহজাত আকাজ্ঞা বা পিপাস। আছে, উহা হইতেই দর্শনশান্ত্রের উৎপত্তি (Origin) হইয়াছে, তাহা হইলে বিশেষ কিছু ভূল হয় না।

প্রেটোর মতামুসারে, এই জ্ঞান-পিপাসার মূলে আছে মানুষের অদমা ঔংস্কা এবং আগ্রহ (Curiosity)। পশুপক্ষী যাহা দেখে বা শোনে তাহাতেই তুপ্ত থাকে; অজ্ঞাত বিষয় সম্বন্ধে জানিবার জন্ম তাহাদের কোন ঔৎস্থক্য নাই। কিন্তু মানুষের পক্ষে তাহা সন্তব নহে; এক অদম্য ওৎস্থক্য তাহাকে নিরস্তর অস্থির ও চঞ্চল করিয়া রাখিয়াছে, জ্ঞাত বিষয়ের উপর নির্ভর করিয়া অজ্ঞাত (হয়ত বা অজ্ঞেয়) বিষয় সম্বন্ধে তাহার জানিবার আগ্রহ অপরিসীম। ইহা তাহাকে কিছুতেই তৃপ্ত থাকিতে দেয় না। সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র পরিব্যাপ্ত এই পৃথিবীর উদ্ভব হইল কেমন করিয়া, কণনু ইহার উদ্ভব হইল, আর কথন্ই বা ইহা ধ্বংসন্প্রাপ্ত হইবে—সব কিছুই মাতৃষ স্পষ্টভাবে জানিতে চায়। এই বিশ্বস্থির মূলে ভগবান বলিয়া কোন জিনিস আছে কি না, এবং থাকিলে তাঁহার স্বরূপ কি; মান্ত্ষের মধ্যে আত্মা আছে কি না, এবং যদি থাকে তবে সেই আত্মা সত্যই অমর কি না, ইত্যাদি প্রত্যেক বিষয়ই জানিবার জন্ম শারুষের মনে অদম্য আগ্রহ বিল্পমান। বিষয়বস্তু যতই জটিল ও তুরহ হউক না কেন, সে কিছুতেই পশ্চাৎপদ হইতে চাহে না। জন্মের পূর্বে আমরা কে:থায় ছিলাম এবং মৃত্যুর পরেই বা আমাদের কি অবস্থা হইবে—জীবাত্মার সহিত পরমাত্মার সম্বন্ধ কি—ইত্যাদি সকল রহস্তই উদ্ঘাটন করিবার জন্ম আমরা ব্যগ্র। এক কথায়, জানিবার ঔৎস্কর্য, অর্থাৎ আমাদের জ্ঞান-পিপাদার কোন সীমা নাই। এই জ্ঞান পিপাসা হইতেই জ্যোতিবিক্যা ও প্রাণিবিক্যা, পদার্থবিক্যা ও রসায়নবিক্যা প্রভৃতি যাবতীয় শাস্ত্রের উৎপত্তি: এবং সকল বিভার শ্রেষ্ঠ বিভা যে Philosophy—উহারও উৎপত্তি-মলে আছে জ্ঞান-পিপাদা। এই জ্ঞান-পিপাদায় অমুপ্রাণিত হইয়া নত্য সন্ধান করাই দর্শনশাস্ত্রের প্রধান উদ্দেশ্য, এবং ইহাই Philosophy নামের বুংপত্তিগত অর্থ।

পূর্বেই বলিয়াছি জ্ঞানের জন্ম এই অদম্য ঔৎস্কৃত্য এবং আগ্রহ আমাদিগকে কিছুতেই তথ্য থাকিতে দেয় না। যাহ। জানি না, তাহা জানিবার জন্ম চঞ্চল হইয়া তো পড়িই; এমন কি যাহা জানি, তৎ সম্বন্ধেও আমাদের অস্থিরতার শেষ নাই। যাহা জানি তাহা কি আমরা ঠিক ভাবেই জানি ? আমাদের সিদ্ধান্তের মধ্যে কোন ভুল নাই তো ? আমি যাহা ঠিক মনে করি, অন্ত সকলেও কি ঠিক তাহাই মনে করে? এইরকম নানাপ্রকার প্রশ্ন আমাদের মনের মধ্যে উদিত হইয়া আমাদিগকে অস্থির করিয়া তোলে। একটি সামান্ত উদাহরণ দেওয়া যাউক। আমি উপরের দিকে তাকাইয়া দেখিলাম আকাশে রামধন্ম উঠিয়াছে। কিন্তু সতাই কি "আকাশে" রামধন্ত দেখিতেছি ? কারণ একট চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে আমি যাহা দেখিতেছি তাহা সংবেদন মাত্র: কিন্তু সংবেদন তো বাহিরের জিনিষ নহে, মনের জিনিষ; মনেব মধ্যেই ইহা বিরাজ করে। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে আকাশে কোন রামধত্ব নাই; রামধন্ত আছে আমার মনে। আর যদি মনের মধোই ইহার অস্তিত্ব থাকে, তবে বাহিরে যাহা দেখিতেচি তাহা কি জিনিষ ? উহার সহিত আমার মানস ছবির কি কোনই সাদৃশ্য নাই ? ইত্যাদি নানারকম প্রশ্ন আসিয়া আমাদিগকে সংশয়াকুল করিয়া তোলে। বলা বাহুল্য, এই প্রকার প্রশ্ন করা এবং ক্রমাগত সন্দেহ করা মনের পক্ষে খুবই অস্বস্থিকর বটে, কিন্তু একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে এইপ্রকার প্রশ্ন ও সন্দেহের উদ্রেক না হইলে জ্ঞানেরও উদ্রেক হওয়া সম্ভব নহে। যাহার কোন সন্দেহ নাই, তাহার কোন সমস্থাও নাই; এবং যাহার সমস্তা নাই, সমস্তা-সমাধানের কোন প্রয়োজনও তাহার নাই; এক কথায় জ্ঞান লাভের কোন প্রয়োজনীয়তাই সে অমুভব করে না, তাহার মনে জ্ঞান-স্পৃহা নাই। কিন্তু যেথানে সন্দেহ আছে, সেথানেই বুঝিতে হইবে জ্ঞানের জন্ম স্পৃহা আছে; নতুবা আমরা সন্দেহ করিব কেন? তাই ডেকার্ট (Descarts) বলেন যে, দার্শনিক জ্ঞানের মূলে আছে সন্দেহ। তাঁহার মতাত্মদারে, কোন জিনিষ্ট নিঃদন্দেহ চিত্তে মানিয়া লওয়া উচিত নছে; প্রশ্ন কর, সন্দেহ কর-ভারপরে যাচাই করিয়া সত্য নির্ধারণ কর। ইহা ठिक, তবে মনে अधिए इहेरव य ७५ मत्मारहत अग्रहे मत्मह कतात

কোন অর্থ হয় না; সঙ্গে সঙ্গে সন্দেহ-নিরসনের চেষ্টাও করা উচিত। ডেকার্ট ঠিক তাহাই করিয়াছিলেন। তিনি প্রথমে সবই সন্দেহ করিতে শুরু করিলেন। প্রত্যেক পদার্থেরই অন্তিত্ব সম্বন্ধে তিনি সংশয় প্রকাশ করিতে লাগিলেন। কিন্তু সন্দেহ করিয়াই তাহার কাজ শেষ হইল না। সন্দেহ করিতে করিতে তিনি অবশেষে এক মহাসত্যের সন্ধান পাইলেন। তিনি বলিলেন "Cogito ergo sum" = I doubt, therefore, I exist। আমি রামধন্থর অন্তিত্বে সন্দেহ করিতে পারি বটে, কিন্তু যে আমি সন্দেহ করিতেছি ভাহার অন্তিত্ব অন্থীকার করা যায় না; নতুবা কে সন্দেহ করিতেছে? যে সন্দেহ করে ভাহারই যদি অন্তিত্ব না থাকে, তবে সন্দেহ করার কোন অর্থই হয় না।

সমাপ্ত

# প্রশোতরমালা

#### প্রথম অধ্যায়

1. What are the different kinds of evil? How do you account for them if you are to believe in God? (P. 6-8)

#### দ্বিভীয় অধ্যায

1. State the different grounds of your belief in God.

# তৃতীয় অধ্যায়

- 1. Explain the doctrine of Panentheism. How does it differ from Deism and Pantheism? (P. 29-31)
- 2. What do you understand by "immanence" and "transcendence" of God? How can the two ideas be reconciled? (P. 27—30)

# চতুর্থ অধ্যায়

- 1. Explain the relation of God to man. (P. 33-36)
- 2. Explain the nature of Divine Consciousness. (P. 39-41)
- 3. Is belief in human freedom reconciliable with the belief in an omniscient & omnipotent God? (P. 35-37)
- 4. Do God and the Absolute mean two different principles? (P. 43-45)

#### পঞ্চম অধ্যায়

- 1. Examine the following theories of mind-body relation. Interactionism, Occacionalism and Parallelism. (P. 48, 50, 52)
  - 2. Is mind a by-product of matter? Discuss (P. 55)

## ষষ্ঠ অধ্যায়

- 1. State and examine the Empirical (Hume's Sceptical) theory of the Self. (P. 64-66)
  - 2. State the principal meanings of the term "Self".

#### সপ্তম অধ্যায়

- 1. Explain Determinism (P. 76), Indeterminism and self-determinism. (P. 83)
- 2. State and explain the different arguments for and against the theory of Determinism. (P. 77-81)
- 3. What are your grounds for the belief in immortality of the human soul?

### कर्म कथाश

1. What is the fundamental difference between animal mind and human mind? (P. 94)? Has the latter been evolved out of the former? (P. 94 & 96 & 98)

#### নবম অধ্যায়

- 1. Distinguish between a machine and a living organism.
  (P. 105—107)
- 2. Can life be explained mechanically or should any hypothesis of vital force be postulated? (P. 107—109)
- 3. What is the origin of life? Does life come out of non-living matter? (P. 110—112)

#### দশম অধ্যায় এবং একাদণ অধ্যায়

1. What is Evolution as Distinguished from creation? Explain your reasons for believing in Evolution.

(P. 117—119)

- 2. What is meant by mechanical & teleological interpretation of Evolution? (P. 97-98; 129-130)
- 3. What is a Final cause? Distinguish in this connection between external & internal teleology. (P. 131-134)
- 4. Discuss the difference between Emergent Evolution and Creative Evolution. (P 133 & 137—138)
- 5. Criticise Lamarck's theory of acquired modification and Darwin's Theory of chance or Spontaneous variation.

(P 126-128)

### ভাদশ অধ্যায়

- 1. Distinguish between the atomic and electronic theories of matter. (P. 141-144)
- 2. Explain—"Dematerialisation of matter" (P. 146)

  Is there any ultimate distinction between matter & Energy?

  (P. 147)
- 3. Can matter, life and mind be regarded as stages in the natural process of Evolution? (P. 149)

### ত্রয়োদশ অধ্যায় এবং চত্রদশ অধ্যায়

1. Distinguish between (a) absolute and relative, (b) perceptual and conceptual space. (P 155 & 158)

- 2. "Space and Time are a priori categories"—Explain.
  (P. 161 & 171)
- 3. Would you consider space and time to be real and objective? Explain Hegel's view of the question. (P. 163 & 173)

#### পঞ্চদশ অধ্যায়

1. Critically explain the pluralistic world views.

(P. 177-180)

2. Explain the distinction between abstract and concrete monism. Which of them is more satisfactory and why?

(P. 183-186)

### বোড়শ অধ্যায়

- 1. Distinguish between fact-judgment and value-judgment.
  (189-190)
- 2. "Values are subjectively conditioned objective realities" Explain. (P. 193—194)

#### সপ্তদশ অধ্যায়

- 1. "A judgment that works in practice is true". Do you agree? (P. 206-208)
- 2. Criticise the correspondence theory of truth (P 203—205) or Explain the coherence theory of truth (P 211—213)

## ञहोत्रम अशास

1. "There is nothing in the intellect which was not previously in the senses" (Locke). Do you agree?

( P 221-223)

2. Explain "knowledge is rationalised experience"

(P 224-226)

3 "Whatever is real is rational, and whatever is rational is real," (P 227-229)

# উনবিংশ অধ্যায়

- 1. Explain the importance of critical method in Philosophy.

  (P 235-237)
- 2. Explain the dialectic method. What is meant by saying that thought moves in a triadic fashion? (P 238 240).
- 3. Discuss the adequacy of Intuitionism as a philosophical method. (P 245-247)

### বিংশ অধ্যায়

1. Explain Locke's theory of Representationalism

(252 - 254)

- 2. Explain how Locke's Representationalism prepares the way for Berkeley's Idealism. (P 255-257)
- 3 Explain the difference between Transcendental Idealism objective Idealism of Hegel (P. 262-263)

# একবিংশ অধ্যায়

- 1. Explain the notion of Substance. (P 267—268), and show wherein Hume erred in this respect (P 270—271)
- 2. Analyse the notion of cause and show how it is related to the idea of "power."
- 3. How does causal judgment arise in the mind? Is causation of law of thought, or of things, or of both?

### দ্বাবিংশ অধ্যায়

- 1. Discuss the scope of Philosophy and distinguish it from Epistemology.
- 2. How is Philosophy related to the Sciences? Is Philosophy "the sum total of scienctific knowledge"?
  - 3. What is the origin of philosophy? What is its utility?